

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	26.07.21
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková			
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS			
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.1.B.4.14 Výpis skladeb			
			PARÉ	

POZNÁMKY

- 1) 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.
- 2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítě technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) 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.
- 5) 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 autorům 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.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začistiřovací práce, dokončování prvků TZB včetně potřebných připojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- 8) Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálové požadované třídy reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- 9) Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- 10) Veškeré prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesní částí dokumentace.
- 11) Všechny elektroinstalacení krabice na stěnách zapustit pod omítku.
- 12) Kompletační, zapojení a odzkoušení 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.
- 13) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 14) Dodávané skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 15) Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnec /železobetonový průvlak.
- 16) Všechny 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.
- 17) Veškeré stavební řezivo bude odkorněné, ošetřené proti plísni a houbám.
- 18) Nacenění 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 odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- 19) 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!
- 20) Veškeré stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součásti projektu D.1.3.B Požární bezpečnostní řešení - Kavárna.
- 21) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 22) 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.
- 23) Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryjete-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníky 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.
- 24) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- 25) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 26) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- 27) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 28) Výrobní/dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 29) 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.
- 30) Při vytyčení kavárny, budou geodeticky zaměřeny i koruny, kmeny a hlavní větve blízkých stromů, při provádění výkopů a sond budou zaměřeny hlavní kořeny.

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 směsi) 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 s minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítek) $\leq 0,080$ W/mK
-	penetrace povrchu
15 mm	vnější omítka - srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou, finální fasádní zatíraná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zrnitost jemná (1-1,5 mm); včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; v místech přechodu podkladních materiálů - vyztužit 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 otvřívacích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SS.2 Nenosná zděná příčka s kovovým obkladem, tl. 275 mm	
120 mm	interiérový obklad - kompletní dodávka ocelového obkladu - plechu tl. 3 mm včetně povrchové úpravy, včetně podkladního systémového ocelového pozink. roštu natřeného černou kovářskou barvou a kotvení nerezovými vruty; včetně aplikace stabilizačního transparentního nátěru proti korozi
-	krycí interiérová malba, násobná, otěruvzdorná, černá barva
-	penetrace povrchu
10 mm	vnitřní hrubá omítka - jádrová, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlepena pogumovaná páska
-	penetrace povrchu
115 mm	zdivo z keramických tvárnic pro nenosné příčky, zděné na maltu M 2,5, pevnost v tlaku P6; zdivo nutno provázat pomocí pozinkovaných ocelových spojek v nárožích, spojích a s dalšími příčkami navzájem; provázání s obvodovým zdívkem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6; horní hrana zděné stěny ztužena žb věncem tl. 115, výška 250 mm, v prostoru nad dvěma trojmi věncem překlad - nutno napojit výztuži na žb pilíře
-	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 směsi) 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
-	finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
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 směsi) 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 provázat pomocí pozinkovaných ocelových spojek v nárožích, spojích a s dalšími příčkami navzájem; provázání s obvodovým zdívkem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6; horní hrana zděné stěny ztužena 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 směsi) 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

-	finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otěruvzdorná; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předsíňky, kuchyň, úklidová místnost) voděodolný nátěr
SS.4	Obvodová stěna - soklová část
-	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 - jemnozrnný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalícovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsi) 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 jemnozrnného 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 s minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítek) $\leq 0,080$ W/mK
-	penetrace povrchu
4 mm	vytažení 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 vyztužit perlínkou, 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 otvíravých částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
pod úroveň terasy (0,000 a níže):	
8 mm	nopová fólie vytažená na úroveň terasy, zakončená ukončovací lištou
-	separační vrstva - geotextilie 300 g/m2
SS.5	Instalační předstěna
15 mm	keramický obklad - viz skladba SS.10
5 mm	armovací síťovina s tmelem
50/150 mm	předstěna z pórobetonových tvárnic, zděných na tenkovrstvou maltu
-	zdivo z keramických bloků - viz skladby jednotlivých stěn
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 - jemnozrnný vápenný štuk na jádrové omítce, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalícovaný, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsi) 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 jemnozrnného 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, případně srovnání povrchu
5 mm	srovnání podkladu - součást 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)
-	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 otvíravých částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SS.7	Lehká přička s kovovým obkladem
-	násobná bílá krycí malba
25 mm	2 x 12,5 mm SDK protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrovaný, přetmelení spojů, přebroušení
75 mm	nosná systémová podkonstrukce z CD a UW profilů, vyztuženo UD profily - návrh dimenze dle zatížení - viz dílenská dokumentace

25 mm	roštná systémová podkonstrukce z oceli s 11 pruty, vyztužena ocelovými pruty, namontovaná do základu, ve kterém je umístěna betonová dodavatele, dodavatel zodpovídá za správné provedení, vložena minerální izolace tl. 75 mm - akustická
-	2 x 12,5 mm SDK protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrovaný, přetmelení spojů, přebroušení
120 mm	násobná krycí malba černou barvou, matnou, voděodolnou
	interiérový obklad - kompletní dodávka ocelového obkladu - plechu tl. 3 mm včetně povrchové úpravy, včetně podkladního systémového ocelového pozink. roštu natřeného černou kovářskou barvou a kotvení nerezovými vruty; včetně aplikace stabilizačního transparentního nátěru proti korozi
SS.8 Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem s vnitřní nikou, 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 soki výšky 80 mm, zalícované, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsi) 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 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
200 mm	nika pro vodoměr (viz. součást projektu D.1.4.2.B Vnitřní vodovod a kanalizace)
80 mm	zdivo - broušený keramické bloky, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10; zdivo nutno provázat pomocí pozinkovaných ocelových spojek v nárožích, spojích a s dalšími příčkami navzájem; provázání s obvodovým zdivem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6
10 mm	srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou
-	penetrace povrchu
90 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
-	penetrace povrchu
15 mm	vnější omítka - srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou, finální fasádní zatíraná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zrnitost jemná (1-1,5 mm); včetně podomítkových nárožních a ukončovacích lišt; v místech přechodu podkladních materiálů - vyztužit perlínkou 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 otvíravých částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SS.9 Obvodová zděná stěna s kovovým obkladem s venkovní nikou, 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 soki výšky 80 mm, zalícované, z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnanému penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsi) 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 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 mm	zdivo - broušený keramické bloky, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10; zdivo nutno provázat pomocí pozinkovaných ocelových spojek v nárožích, spojích a s dalšími příčkami navzájem; provázání s obvodovým zdivem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6
10 mm	srovnání povrchu hrubou jádrovou omítkou
-	penetrace povrchu
90 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
215 mm	nika pro instalační krabici (viz. součást projektu D.1.4.3.A.1 IO 401 Elektroinstalace, IO 402 Osvětlení VO, IO 403 Venkovní osvětlení - areálové)
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 otvíravých částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro oddálení koroze
SS.10 Keramický obklad	
10 mm	skleněná černá mozaika 20x20 mm, výběr na základě vzorků provede architekt, spárovací hmota v bílé barvě bude odsouhlasena architektem
5 mm	lepící tmel na srovnaný povrch
-	hydroizolační stěrka, ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlepena pogumovaná páska
-	penetrace povrchu
SS.11 Opláštění výklenku kondenzační jednotky	

5 mm	lepící rasací tmel s vyztužnou tkaninou
100 mm	tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce! - kotvení k podkonstrukci a způsob kladení bude specifikován v dílenské dokumentaci dodavatele
-	parozábrana, napojit na okolní konstrukce, přelepení spojů
75 mm	podkonstrukce samonosného podhledu a stěny ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily - dvojnásobně vyztužený rastr
-	podkonstrukce - návrh dimenze dle zatížení - viz dílenská dokumentace dodavatele, dodavatel zodpovídá za správné provedení; vložena minerální izolace tl. 70 mm - akustická - součástí dodávky
12,5 mm	sádkokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrovaný; přetmelení spojů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3
-	malba bílá, krycí - násobná oteruvzdorná, voděodolná, matná

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 - natavitelný 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 specifikován v dílenské dokumentaci dodavatele
8 mm	nopová fólie vytažená na úroveň terasy, zakončená ukončovací lištou
-	separační vrstva - geotextilie 300 g/m ²

SS.13 Izolace základu

-	penetrace povrchu
10 mm	srovnání povrchu - např. hrubou omítkou
-	penetrace asfaltovou emulzí
4 mm	hydroizolace - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů
8 mm	nopová fólie vytažená na úroveň terasy, zakončená ukončovací lištou
-	separační vrstva - geotextilie 300 g/m ²

SS.14 Stěna pod sedacími lavicemi

10 mm	venkovní část ocelové lavice (její svislá část), ocelový povrch, cortenová povrchová úprava; kotvení k podkonstrukci nerezovými šrouby se skrytou hlavou - viz Výpis zámečnických prvků Z11
160 mm	ocelová nosná pozinkovaná podkonstrukce, mezery vyplněny tepelnou izolací 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, vypěnění spar PUR pěnou, dotěsnění, ocelová konstrukce - viz samostatná část projektové dokumentace: D.1.2.1.B Ocelové konstrukce
80 mm	tepelně-izolační vrstva - systémové izolační desky 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, vypěnění spar PUR pěnou, dotěsnění, lokálně kotvicí profily pro vnitřní část lavice (kotvení šrouby k nosné podkonstrukci skrz izolační hranol) z konstrukčního materiálu z tvrdého polyuretanu o obj. hmotnosti 550 kg/m ³ , $\lambda \leq 0,08$ W/mK, včetně osvědčení STO (stavebně-technické osvědčení)
10 mm	vnitřní část ocelové lavice (její svislá část), ocelový povrch, cortenová povrchová úprava; kotvení k podkonstrukci nerezovými šrouby se skrytou hlavou - viz Výpis zámečnických prvků Z11

SP.1	Podlaha v interiéru
pozn.	spádovaná ke vpustím v tloušťce povrchového betonu
-	opatřen finálním ochranným transparentním epoxidovaným nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10
80 mm	litá betonová mazanina, spádována k vpusti, finální povrch penetrovaný, 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 spojů, vytažená 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	posyp křemičitým pískem - vyrovnaní povrchu
8 mm	hydroizolace - 2 x modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavit na srovnaný penetrovaný 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; hlazený povrch betonu - viz D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce; po obvodu a uprostřed deska podepřena základovými pasy tl. 500 mm, hlubokými 400 mm z betonu prostého C 8/10
175 mm	podsypan štěrkem, hutněným, srovnaným, fr. 8-16; provedení hutnicí zkoušky součástí dodávky skladby; $E_{def,2} \geq 60$ MPa; $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,5$, hutnit vrstvy max. á 250 mm tloušťky
300 mm	podsypan štěrkem, hutněným, srovnaným, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
300 mm	podsypan štěrkem, hutněným, srovnaným, fr. 32-64, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
-	srovnaná, přehutněná 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 modřínových trámů 100/100, impregnovaných, ošetřených proti plísním, kladených na podpory v osové vzdálenosti 400 mm od sebe
5 mm	pryžová podložka - lokálně v místě dosedání trámu na betonovou dlažbu
40 mm	bodově podepřeno betonovou dlažbou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prknem max. 800 mm
150 mm	štěrkodrt', ŠDA; fr. 0-32GE; hutněná, srovnaná
-	separační vrstva z geotextilie 300 g/m ²
-	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	Střešní pavilonu - vnitřní
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 lepená k podkladní konstrukci silikonovým lepidlem a vruty - vodotěsný spoj; materiál musí splňovat požadavky PBŘ, včetně pigmentace (probarvení ve hmotě), horní povrch hladký, kompletní dodávka včetně kotvení; laminátová deska a její lepení musí odolat vzlaku 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 lemující profil opakním lakem v RAL ;poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBŘ
40 mm	podhled z KVH 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.2	Strop zázemí kavárny
-	difúzně otevřená střešní fólie a pojistná 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	základ - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora, oblepení 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, dodavatel zodpovídá za správné provedení; vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky (vyjma SDK12)
12,5 mm	sádkokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrovaný; přetmelení spojů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3
-	malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná
ST.3	Strop nad barem
-	difúzně otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
80 mm	tepelná izolace - PIR mezi KVH hranoly 60/80, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
40 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
24 mm	základ - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora (parozábrana), zespoda nátěr černou barvou
-	nátěr černou krycí barvou, násobný
-	černá netkaná textilie, 300g/m ²
50 mm	podhled z KVH hranolů 40/60 mm v šikmém směru, kotveno pomocí nerezových vrutů přes OSB do nosných dřevěných KVH hranolů - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej
ST.4	Střecha v místě žb věnce
-	difúzně otevřená střešní fólie a pojistná 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