

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	<b>D.1.1.B.4.11 Výpis SDK konstrukcí</b>			
			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 začíšťovací 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 Požárně bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálové v požadované třídě 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 Požárně 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.

**Výpis SDK konstrukcí - 1.část**

ID prvku	Popis	Finální úprava	Výměra [m2]	ks	Poznámky
SDK1	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	1,89	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK1.1	systémová hliníková revizní dvoukřídlá dvířka 1615 x 1515 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	2,46	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK2	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	1,70	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK2.1	systémová hliníková revizní jednokřídlá dvířka 400 x 600 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	0,24	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK3	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	5,78	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK3.1	systémová hliníková revizní jednokřídlá dvířka 400 x 600 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	0,24	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK4	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	2,10	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK5	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	4,84	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

**Výpis SDK konstrukcí - 2.část**

ID prvku	Popis	Finální úprava	Výměra [m2]	ks	Poznámky
SDK6	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	3,98	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK7	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	1,73	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK7.1	systémová hliníková revizní jednokřídlá dvířka 400 x 600 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	0,24	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK7.2	systémová hliníková revizní jednokřídlá dvířka 400 x 600 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	0,24	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK8	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	1,48	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK9	sádrokartonové opláštění výklenku na kondenzační jednotku - SDK podhled a SDK stěny, zateplené, včetně nosné podkonstrukce - viz skladba S.11	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	2,85 5,51	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK10	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	2,33	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK10.1	systémová hliníková revizní dvoukřídlá dvířka 815 x 2195 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	1,79	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

# Výpis SDK konstrukcí - 3.část

ID prvku	Popis	Finální úprava	Výměra [m2]	ks	Poznámky
SDK11	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 150 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, vložená minerální izolace tl. 100 mm - akustická - součástí dodávky; 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	18,53	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky; nutná koordinace na stavbě s vedením VZT
SDK11.1	systémová hliníková revizní jednokřídlá dvířka 950 x 1200 do SDK podhledu, otvírání na klik, skrytý rámeček, protipožární, impregnovaný (voděodolný) sádrokarton, shora opatřeno akustickou izolací	penetrace, přetmelení spojů a koutů, jemné přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	0,67	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky
SDK12	sádrokartonový podhled - podkonstrukce samonosného podhledu tl. 100 mm ze systémových profilů CW a UW, vyztuženo UD profily, 12,5 m sádrokarton protipožární, impregnovaný (voděodolný)	penetrace, přetmelení spojů a koutů, přebroušení, požadavek na kvalitu povrchu Q3; malba bílá, krycí - násobná otěruvzdorná, voděodolná, matná	6,29	1	viz dílenská dokumentace dodavatele; veškeré kotvící prvky součástí dodávky; nutná koordinace na stavbě s vedením VZT

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.