

LEGENDA VÝROBKŮ

D	DVĚŘE
O	OKNA
K	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
Z	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
TR	DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
P	PŘEKLADY
OS	OSTATNÍ PRVKY
SKD	SÁDKOKARTON
OP	LEHKÝ OBVOODOVÝ PLÁŠT
LP	LEHKÉ PŘÍČKY
KO	KOVOVÝ OBKLAD
VP	VNITŘNÍ PARAPET

LEGENDA MATERIÁLŮ

obvodová nosná zděná stěna s keramickým obkladem	obvodová nosná zděná stěna s keramickým obkladem
vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádřové omítce	vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádřové omítce
vnitřní zděná příčka z keramických tvárnic	vnitřní zděná příčka z keramických tvárnic
vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádřové omítce	vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádřové omítce
tepelná izolace - XPS, A s 0,035 W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže die výrobce! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele	tepelná izolace - XPS, A s 0,035 W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže die výrobce! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dílenské dokumentaci dodavatele
separací vrstva - geotextilie 300 g/m2	separací vrstva - geotextilie 300 g/m2

LEGENDA PROSTUPŮ

VZT	Prostupy pro rozvody VZT jednotky
KJ	Prostupy pro rozvody kondenzační jednotky
OV	Prostupy pro odvětrávání potrubních ventilátorů
ZTI	Prostupy pro kanalizaci a vodu
EL	Elektrinstalace, Vnější osvětlení, Venkovní osvětlení areálů

TAB 6.2 Tabulka hrubé podlažní plochy

č. objektu	název objektu	HPP	objem [m3]	poznámka
K.2.2	Kavárna	120,05	432,18	
K.2.2	Pavilon	228,14	821,23	

TABULKA MÍSTNOSTI

Č.m.	Název místnosti	Plocha (m2)	Stěry	Podlaha	Strop	Svítla výška	Poznámka
K.2.1.1	Bar	38,75	omítka, barevný nátěr, kovový perforovaný obklad (SS.2, SS.7), zakřivení	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	dřevěný podhled z KVH hranolů (ST.3)	4 000	
K.2.1.2	Zázemí baru	19,01	omítka, vodoodolný nátěr, lokálně keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 775	v. o. nad kuch. linkou 1875 mm, mimo linku výška obkladu 2553 mm
K.2.1.3	Skld nápojů	4,87	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.4	Vstup	4,25	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.5	Šatna	1,69	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.6	WC pers.	1,70	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.7	Úklid	1,40	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.8	Chodba	6,70	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	3 355	
K.2.1.9	Předšifka mužů	1,73	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.10	WC muži	2,41	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.11	WC muži	1,56	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.12	WC handicap	4,10	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.13	Předšifka žen	2,31	omítka, bílá malba, keramický sokl	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.14	WC ženy	1,44	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.15	WC ženy	1,44	omítka, keramický obklad (SS.10)	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.1.16	Kontejnery	2,28	omítka, bílá malba, sokl - nádob betonové podlahy	leštěná betonová mazanina, epoxidový nátěr (SP.1)	SDK, broušený, tmeleý, malba (ST.2)	2 525	
K.2.2	Terasa kavárny	227,35	dřevěná terasa z teakového dřeva, nátěr teakovým olejem (SP.2)			200	

POZNÁMKY

- Báhem 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 vytvoření síti technické infrastruktury.
- 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
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dokumentace včetně - výrobní dokumentace včetně doplnění detailů. Výrobci dokumentace 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 produkování a doba nutná pro zpracování materiálů nebyla překročena.
- 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 produkce die časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro produkování a doba nutná pro zpracování materiálů nebyla překročena.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přepínání, kompletní a začítovací práce, dokopletování prvků TZB včetně potřebných přípojek vedení, dokončení detailů nedávností uživatelských částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných předpisů a technických norem i doporučení.
- Pro dohled budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1. jakost) a požární odolnosti die požadavky projektu. Požadavky bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požarované části rodu na ochr. index šíření plameň a koordinaci a kompletním prvky elektronizace.
- Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v potů, velikosti a umístění pro potřeby výstavby.
- Veškeré prostupy a drážky budou prováděny die požadavků příslušných profesí částí dokumentace.
- Veškeré elektronizace a kabely na stěněch zapustit pod omítku.
- Kompletní, zapojení a odsouhlasení provedení a technologických požadavků instalací TZB a jejich provedení zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno společně osobou, pověřenou generálním dodavatelem. Báhem provedení TZB bude veden montážní deník. Pro provedení montáže TZB bude vyžadována revize zpráva eventuelně protokol.
- Dodávka skrytých konstrukcí budou před zakrytím protokolárně přezkoušeny technickým dozorem investora. K přezkoušení bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávka skrytých rozvodů TZB budou před zakrytím protokolárně přezkoušeny technickým dozorem investora. K přezkoušení bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnce železobetonové prvky.
- Veškeré nové instalované hadiči přifixuje budou instalovány lýtováním způsobem na stěny die výstavby určené, označený příslušným popisem a označen - kování, označení je součástí dodávky hadičích přívodů.
- Veškeré stavební fezivo bude odkontrolováno, ošetřeno proti plásmi a houbám.
- Násobné stěny obsahují veškeré náklady potřebné pro vybudování a předání díla (konstrukce, montáž, zhotovení povrchu, výroby a dílenské stavby do provozu a kolaudace stavby).
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů budou prováděny die 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 schválovat požadavky die samostatné součásti projektu D.1.3.B Požární bezpečnostní řešení - Kavárna.
- Projekt je udráven rozpuštěm.
- Stavbu lze udráven jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požáda stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formátu.
- Před zahájením prací projednáje se všemi správními podzemními a poruchovými zařízeními navrhovatel stavby, vyžaduje si vyplnění inženýrských sítí, informuje je o prováděných době zahájení prací. Odkrytí a zařízení, uvidíme o tom její vlastník die správní. Označení zařízení musí být zařazeno na výši nároží pod poklozem. Před provedením zážehu musí být přehled ovládacích prvků k provedení kontrolní neporučenosti dobné inženýrské sítě. Výsledek zápisů do stavebního deníku.
- Veškerá výkřová ochrana budou provedena tak, že výkřový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitel stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vztý v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatelem dílenské dokumentace. Je nutné počítat na výši nároží na konzultace a kontroly z důvodu výzumu projektu a cenu místa.
- Při vytvoření kamery, budou geodeticky zaměřeny i korytny, kmeny a hlavní větvě blízkých stromů, při provádění výstavby a sond budou zaměřeny hlavní korytny.

Tento dokument požíhá ochrany die zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence formam s.r.o.

Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nářt při pořízení - používán a žádným způsobem nerespektivněji ustanovení Autorského zákona nebo tohoto výkresu a návrhu zpracovatele a jehož obsahem je výkres, který je součástí tohoto výkresu a návrhu.

Tento výkres nesmí být používán za realizaci, dílenskou IO požární dokumentaci. Realizaci dokumentaci viz. specifikaci, detailu a statistický posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autoskennu dozoru k odsouhlasení.

Ve

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 vztlačku od větru 97kg/m² (v návětrných 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, 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 vysokou trvanlivým matným lakem do exteriéru - transparentním nad podhledem, okrajový lemuje profi opakním lakem v RAL; poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
- 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

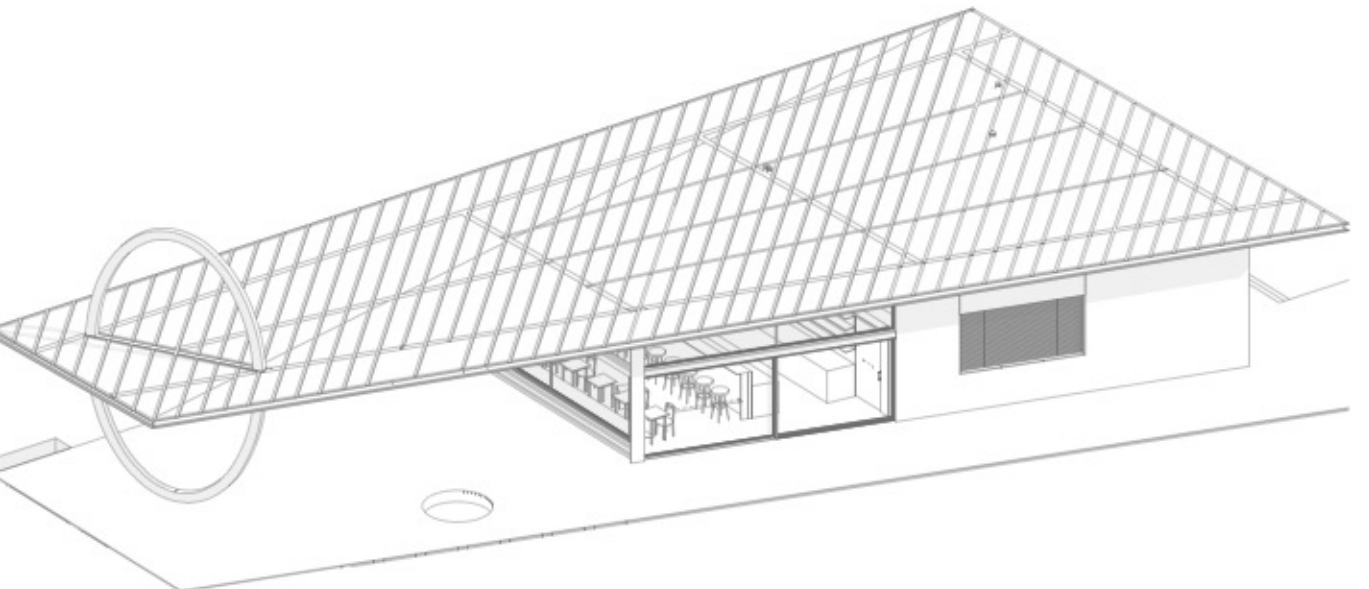
-
- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 90 mm
- tepelná izolace - minerální vlna; $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- 180 mm
- tepelná izolace - minerální vlna mezi KVH hranoly 120/180, $\lambda \leq 0,036$ W/m.K, kotvení bude specifikováno v dilenské 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 dilenská 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 odtěruvzdorná, voděodolná, matná

ST.3 Strop nad barem

-
- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské 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 dilenské 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 dilenské dokumentaci dodavatele
- 24 mm
- základ - OSB P+D, přelepení spojů izolační páskou shora (parozábrana), zespona nátěr černou barvou
-
- nátěr černou krycí barvou, násobný
-
- černá netkaná textilie, 300g/m²
- 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

-
- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské 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 dilenské 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 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 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.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a začíšťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti užitých 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 Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované tlídě 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 dveří v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
- Všechny elektroinstalční krabice na stěněch zapustit pod omítku.
- Kompletace, 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.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím 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.
- Všechny nové instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušným popisem a cedulími - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
- Všecké stavební řezivo bude očkorné, ošetřené proti plísni a houbám.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dilenské 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.
- 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 stavbě!
- 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 projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o prováděbní době zahájení prací. Odkrytější zařízení, uviděmte o tom jejich vlastník 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 zapíšte 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 dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Všecké změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dilenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dilenské dokumentace budou účtovány dodavateli dilenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.
- Při vytyčení kavárny, budou geodeticky zaměřeny i koruny, kmery 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 - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

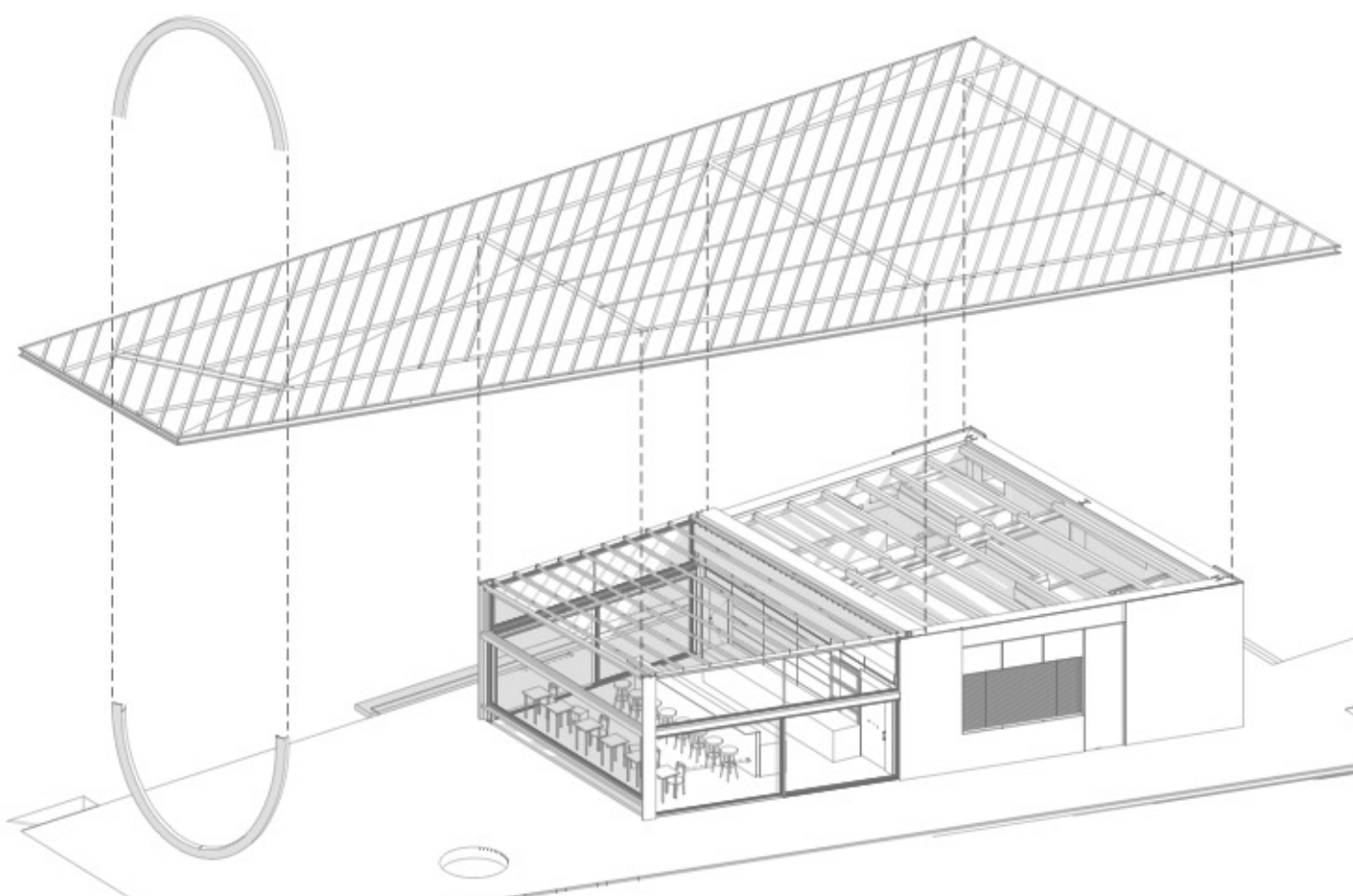
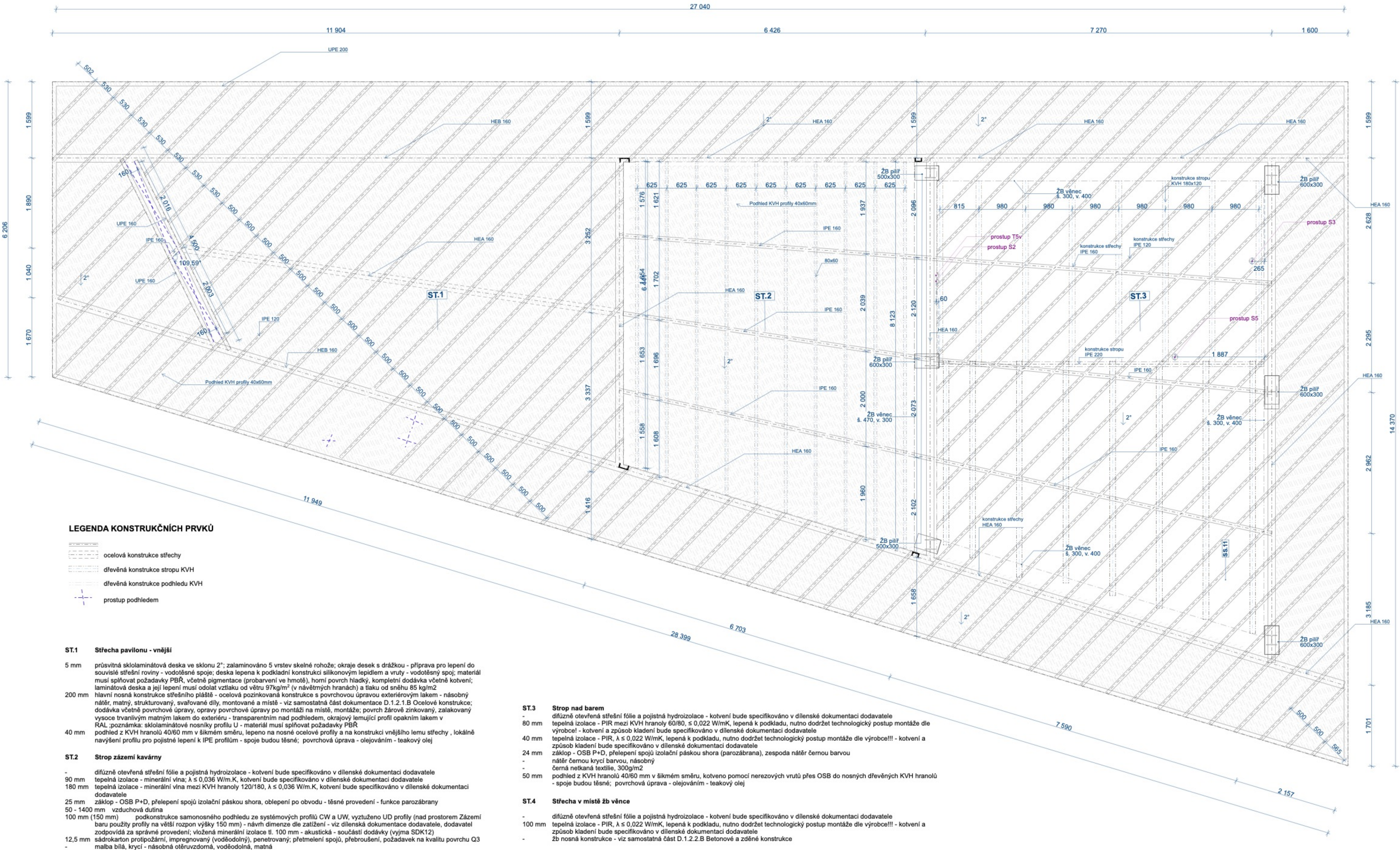
Tento výkres nelze považovat za realizační, dilenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení.

Všecké rozměry nutno před započetím 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.

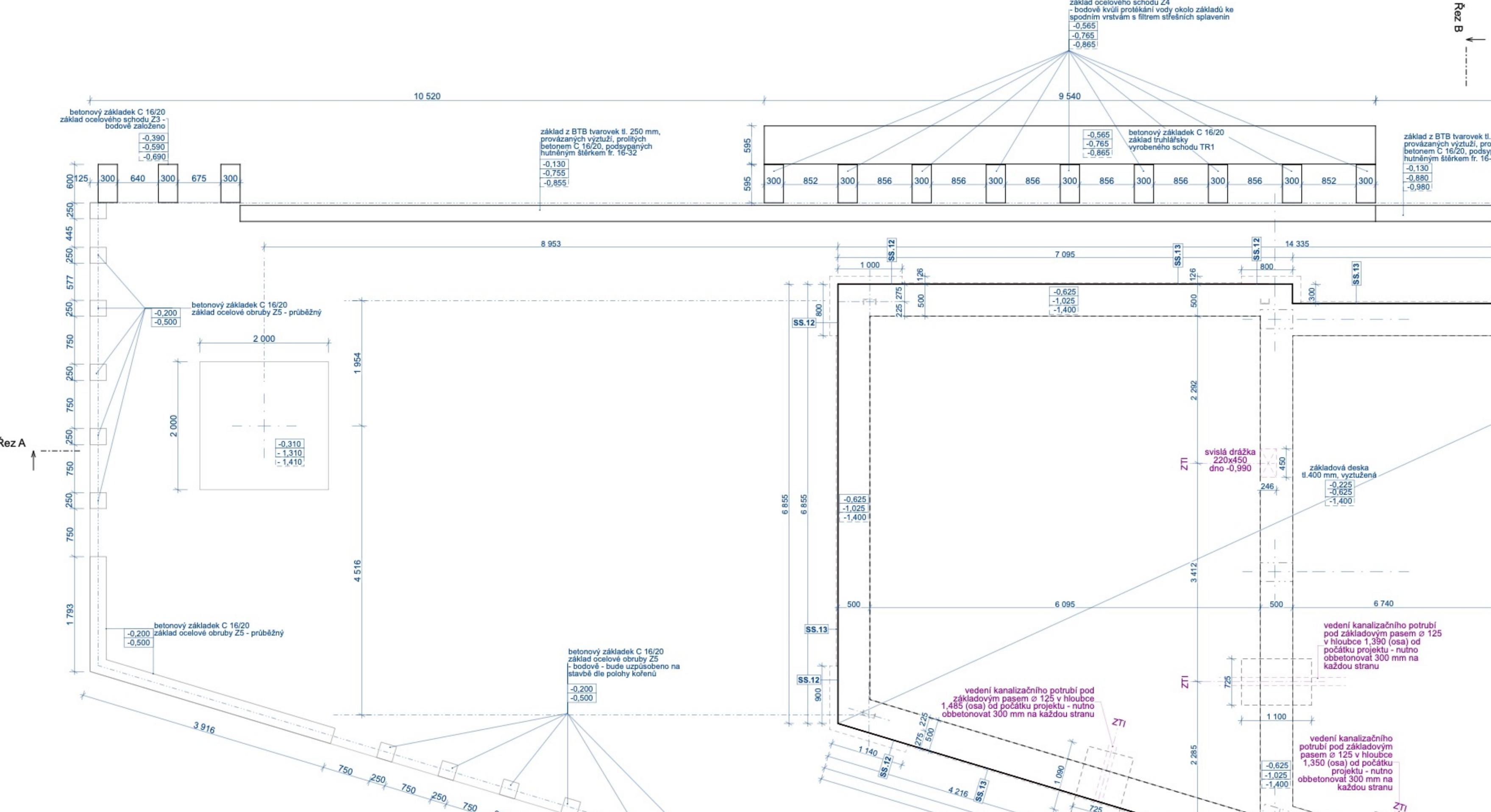
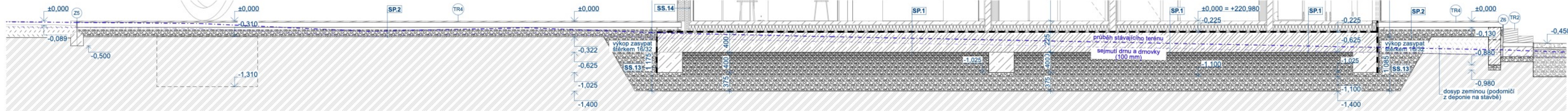
PROJEKT		INVESTOR	ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář: Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)			DATUM 26.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS		MĚŘÍTKO 1:50, 1:5	
ČÁST DOKUMENTACE	SO 06 Kavárna a pavilon			
NÁZEV VÝKRESU	Půdorys střechy		ČÍSLO VÝKRESU	
			D.1.1.B.2.2	



- 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 výtyčnou síť 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 dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen realizaci 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 zapracování 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
 - 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a začíšťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návazností užitkových 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 materiálu v požadované tlídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletními prvky elektroinstalací.
 - 9) Součástí dodávky stavby je zhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zhotovení rozvodů TZB, revizních dveří v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB.
 - 10) Veškeré prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesní částí dokumentace.
 - 11) Všechny elektroinstalční krabice na stěných zapustit pod omítku.
 - 12) Kompletace, 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 eventuelně 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 nové instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušným popisem a cedulemi - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
 - 17) Veškeré stavební řezivo bude očkorné, ošetřené proti plísni a houbám.
 - 18) Nacení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, sutí, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný uklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci 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 - Kaviárna.
 - 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. Odkrytější zařízení, uviděné o tom jejich vlastník 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 zapíšte 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 kaviárny, budou geodeticky zaměřeny i koruny, kmery 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, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU ±0,00 = 220,980 mm 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 26.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL		Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková			
STUPEŇ DOKUMENTACE		PDPS		MĚŘÍTKO 1:50	
ČÁST DOKUMENTACE		SO 06 Kaviárna a pavilon			
NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU			
Půdorys konstrukce střechy		D.1.1.B.2.3			



SKLADBY KONSTRUKCI

SS.4	Obvodová stěna - soklová část	
-	finální vnitřní malba - krycí nátěr - bílá barva, násobná, otlěrvozdomá; v prostorách s vysokou vlhkostí (WC, předškolky, kuchyň, ukládová místnost) vodoodolný nátěr	
15 mm	vnitřní omítka - jemnozrnný vápenný štuk na jádrové omítkě, včetně podomítkových nárožníků a ukončovacích listů; u podlahy sokl výšky 80 mm, zalicovaný; z keramické bílé matné dlažby, lepený ke srovnánímu penetrovanému podkladu (4 mm hrubé omítkové směsí) lepicím tmelem, výběr na základě vzorků provede architekt, správcí hmoty v bílé barvě bude odsouhlasena projektantem, 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 přechodu materiálů bude provedeno vyztužení omítkových vrstev vyztužnou tkaninou s přesahy	
380 mm	penetrace povrchu	
-	zdivo - broušený keramický blok s minerální izolací, zděné na tenkovrstvou maltu minimálně M 5, pevnost v tlaku P10, λ (pro zdivo bez omítky) ≤ 0,080 W/mK	
4 mm	penetrace povrchu	
10 mm	výztužená hydroizolace 300 mm nad úroveň 0,000 - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů	
-	vnitřní omítka - silikónová omítky (vodi odolky); vlněná podomítková a ukončovací listy; v místech přechodu podkladních materiálů nutno vždy vyztužit perlinkou, opatřena krycím násobným hydrofobním nátěrem v matné černé barvě	
nad úrovní terasy (0,000 až +0,030):		
40 mm	systémový nosný rošt z pozinkované oceli, náter černo 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.12	Zateplení základů v místě pilíře	
-	betonová a železobetonová konstrukce základů - 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, λ s 0,035 W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce! - kotvení k podkonstrukci a způsob kladení bude specifikován v dílenských a zkušebních dodatcích	
8 mm	nopová fólie vytvářená na úrovni terasy, zakončená ukončovací lištou	
-	separační vrstva - geotextilie 300 g/m2	
SS.13	Izolace základů	
-	penetrace povrchu	
10 mm	srovnání povrchu - např. hrubou omítkou	
-	penetrace asfaltovou emulzí	
4 mm	hydroizolace - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů	
8 mm	nopová fólie vytvářená na úrovni terasy, zakončená ukončovací lištou	
-	separační vrstva - geotextilie 300 g/m2	
SP.1	Podlaha v interiéru	
pozn.	spádaná ke vstupu tloušťce povrchového betonu	
-	opatřen finálním ochranným transparentním epoxidovým nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10	
80 mm	tlitá betonová mazanina, spádována k vstupu, 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, vnechání pro mřížku 20 mm)	
0,2 mm	topná elektrická rohož (zařít do betonu) - viz samostatná část projektu D.1.4.1.B Vytápění, Vzdutechnika	
140 mm	PE fólie s přelapem spojí, vyznačená na přilehlé stěně	
-	tepelná izolace - grafytop EPS 150S, λ s 0,031 W/mK, pro použití do podlah; kotvení a provádění dle technologického předpisu výrobce, aplikace na srovnaný povrch	
2 mm	pospyp křemičitým 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)	
400 mm	penetrace povrchu - penetrace srovnaného podkladu asfaltovou penetrační emulzí	
175 mm	podkladní betonová vyztužená základová deska, C 30/37, XC4, XF2; hladký 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 podpisy šlárkem, hutným, srovnáním, fr. 8-16; provedení hutnicí zkoušky součástí dodávky skladby; E _{sd2} ≥ 60 MPa; E _{sd1} / E _{sd1} < 2,5, hutnit vrstvy max až 250 mm tloušťky	
300 mm	podpys šlárkem, hutným, srovnáním, fr. 32-64, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky	
300 mm	srovnání, 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 vrutí (minimálně dvojnásobně dlouhá, než je výška prkna), všechny řezné hrany ošetřit olejem nebo dřevařským voskem	
100 mm	podkonstrukce z modifinových trámků 100/100, impregnovaných, ošetřených profl plísniím, kladených na podpory v osových vzdálenostech 400 mm od sebe	
5 mm	pryzlová podložka - lokálně v místě dosedání trámků na betonovou dlažbu	
40 mm	bodové podepření betonovou dlažbou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prknem max. 800 mm	
150 mm	separační vrstva z geotextilie 300 g/m2	
-	srovnání, přehutněná rostlá zemina podloží, 45 MPa, bez stavebního odpadu, organických zbytků, pod korunami stromů upravit mlu a způsob provádění hutnění dle samostatné části projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy	

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

Rez B

Rez A

LEGENDA VÝROBKŮ

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

LEGENDA PROSTUPŮ

VZT	Prostupy pro rozvody VZT jednotky
KJ	Prostupy pro rozvody kondenzační jednotky
OV	Prostupy pro odvětrání potrubních ventilátorů
ZTI	Prostupy pro kanalizaci a vodu
EL	Elektroinstalace, Veřejné osvětlení, Venkovní osvětlení araelové

LEGENDA

- 0,385	Horní úroveň základu z BTB tvarovek
- 0,885	Horní úroveň základu z prostého betonu litého do výkopu
- 1,385	Spodní úroveň základu z prostého betonu litého do výkopu
- 1,485	Podkladní hutněný šlárk

kóta

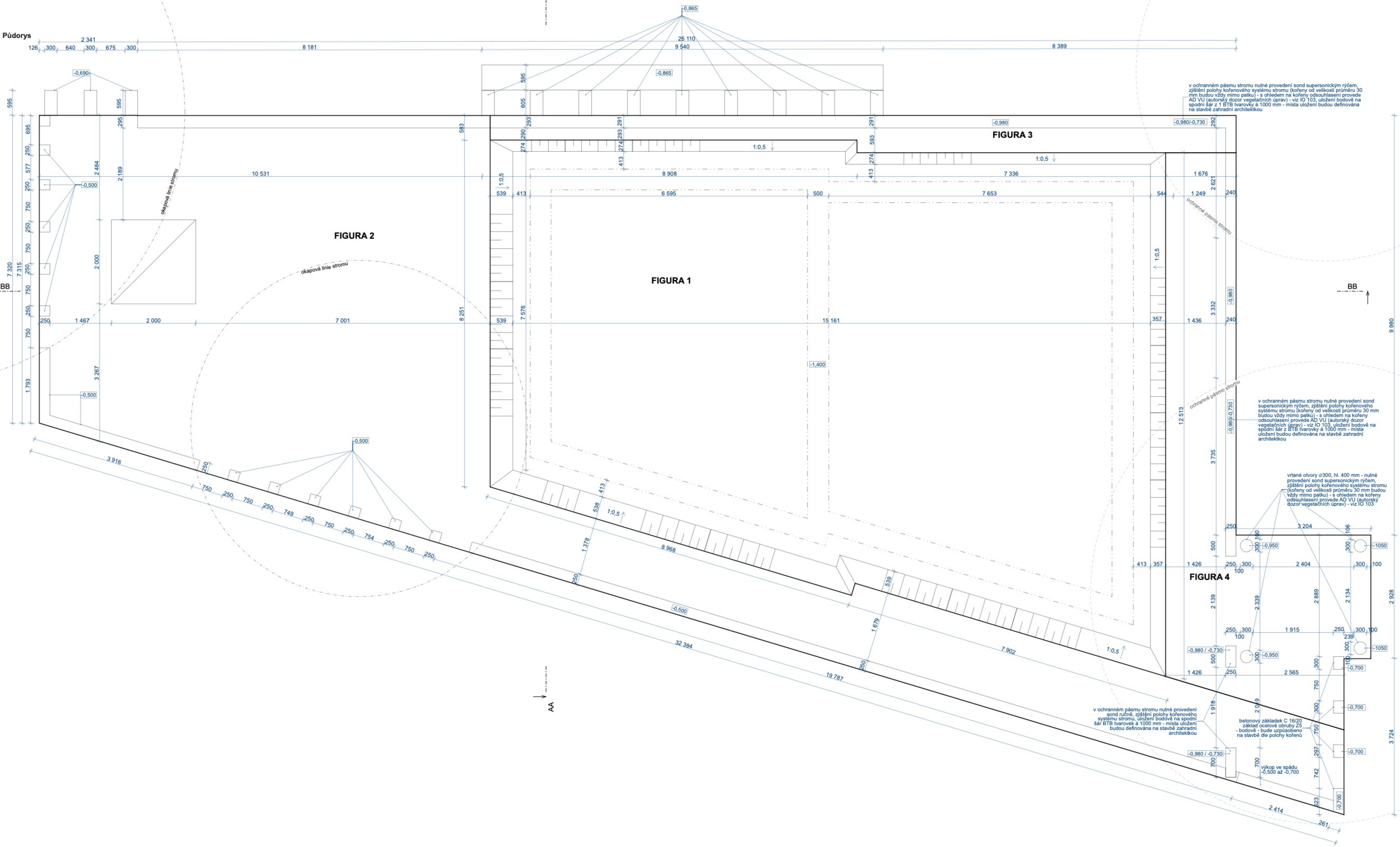
kóta

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 dodávatel 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. Dodávatel je povinen zajistit zpracování dodavatelé - výrobní dokumentace včetně doprovodu řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodávatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu. Dodávatel je povinen předat dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládaný 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavení kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokompletování prvků TZB včetně potřebných přípožkových vedení, dokončení detailů náznakostí užitých částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučeních.
- Pro dotuku budou zásadně použity výrobky a suroviny a potřeby nevyšší (1.) jakosti s požadovanou odolností dle požadavků projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavební 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.
- Všecké prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesní části dokumentace.
- Všechny elektroinstalace a krabice na silnicích zapustit pod omítku.
- Completace, 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 eventuelně protokol.
- Dodávane skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávane skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty místním profesní částí profese.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří vlněc železobetonový prvek.
- Všechny nově instalované hasicí přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušnými popisy a označení - kotvení, značení je součástí dodávky hasicích přístrojů.
- Všecké stavební fezivo bude odkomněné, ošetřené proti pláni 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, suší, 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 stavbě.
- 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 nařazen 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 projednat se všemi správcí podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádat si vytyčení inženýrských sítí, informuje je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryté zařízení, uviděmte o tom jejich vlastník či správce. Obražené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zápisu do stavebního deníku.
- Všecká výzková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíly 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 dodavatelé a výrobní dokumentaci.
- Všecké změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní a dílenské dokumentace musí být vždy v předstihu předloženy před zahájením prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli 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 koruny. 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 něj být pořízen - používán a žádným způsobem nerespektovat ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autor) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizaci, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci viz specifikaci, detailu a statických posouzení nosných konstrukcí zpracovaných dodavatelem stavby a předloží autorstvem.
- Všecké rozměry nutno před započátkem prací ověřit a zaměřit na stavbě!
- Všecké materiály, povrchové úpravy, profiline 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 Domínkánská 2 601 69, Brno IČO: 444992785 DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o. 766 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)		DATUM 26.07.21 PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MARCH. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vičková		MĚŘÍTKO 1:50
STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS		ČÍSLO VÝKRESU
ČÁST DOKUMENTACE SO 06 Kavárna a pavilon		
NÁZEV VÝKRESU		
Půdorys základů		D.1.1.B.2.4

 roslá zemina

- původní terén
- - - - - skryvka dřvu a dřnovky

Tvar výkopů je kreslen po sejmutí dřvu a drnovky do hloubky 100 mm pod stávající terén

Základy jsou navrženy dle inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu, zpracovaného v únoru roku 2019.

sonda S1


Tvar výkopů bude upřesněn po prověření vlastností zeminy v místě výstavby. Na základě stávajícího inženýrsko-geologického posudku není možné zcela přesně určit způsob a tvar provedení výkopů - v rámci území nejsou vlastnosti zemín jednotné.

POZNÁMKY


- [illegible]

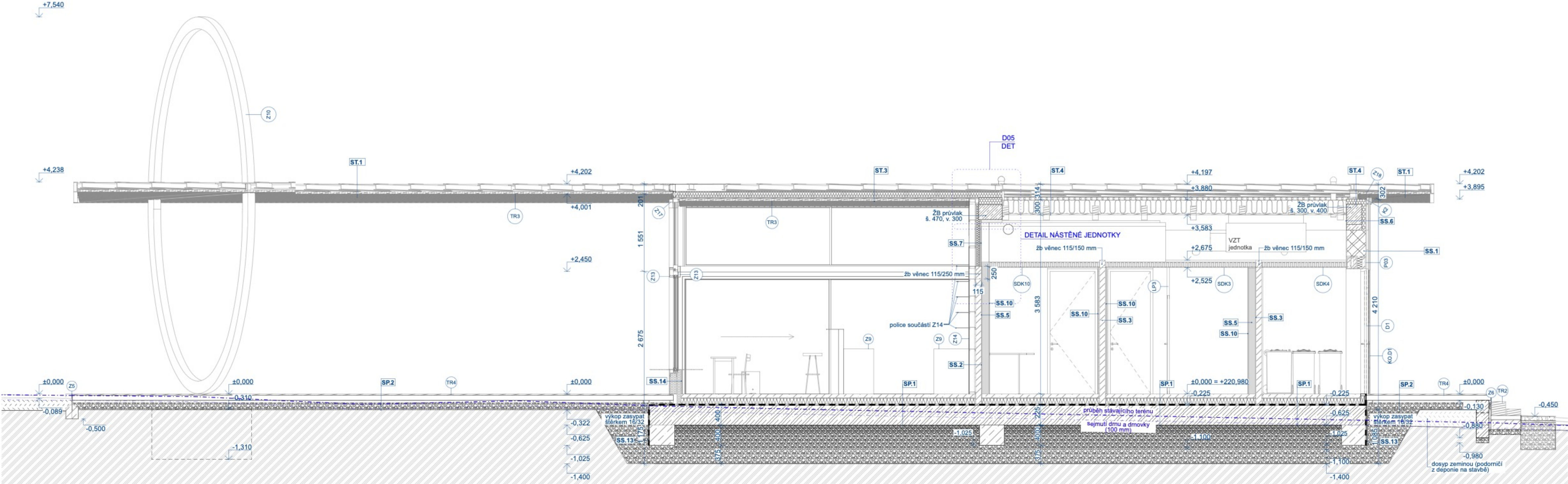
Tento dokument pozna o.s.r.
 Datum vydání: 12.12.2018 Str. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazen je majetkem autora a firmy
 Consequence formo s.r.o.
 Tento výkres byl vytvořen v rámci veřejného účelu, pro nějž byl pořízen - zejména z žádným způsobem nepreváděním ustanovení Autorského zákona nebo
 dohodu klienta a hlavního architekta (autorů), důsledků či vyjmutí těchto osob.
 Tento výkres nelze považovat za realizaci, případně u výroby dokumentací. Realizací dokumentací ve specifikaci, datových a statických posouzení nosných
 konstrukcí, výkresy stavebního zadání a předloží k provedení a odsouhlasení.
 Všechny rozměry nutné před započínáním práce uživateli a zaměřit na stavbě!
 Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny další budovy uplnění a odsouhlaseny autorkám dle základů reálných vzorů předloženožích
 dodavatelů.

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU $\pm 0,000 = 220,980 \text{ m.n.m.}$

PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 04992785 DIČ: CZ04992785		 consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04846582 DIČ: CZ04849582 kancelář: Břetislava 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 535 945 204	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing.	ČKAIT		DATUM	26.07.21
VYPRACOVAL	Ing.			PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS			MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.1.B.2 SO 06 Kávárna a pavilon				
NÁZEV VÝKRESU	Výkopy D.1.1.B.2.5				

[illegible]

PODLAHA STAVEBNÍHO OBJEKTU ±0,00 = 220,980 m.n.m.		0	1	2	3	4	5m
PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT					
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ244992785	 <p>consequence forma, s.r.o. 756 04, Nuhy Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582</p> <p>kancelář: Botanická 89, 602 00 Brno e: info@consequence.cz t: +420 530 345 204</p>					
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM	26.07.21	PARÉ			
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. Máchř. Janica Šípolová, Ing. arch. Nina Višek Ličková	MĚŘÍTKO	1:50				
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS						
SO 06 Kávárna a pavilon							
NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU					
Půdorys terasy		D.1.1.B.2.6					



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 omítkě, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; 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
- 380 mm penetrace povrchu
- 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, zmrstlost jemná (1-1,5 mm); včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; v místech přechodu podkladních materiálů - vyztužit perlitkou s přesahy
- nátěr krycí fasádní malbou, násobný, otěruvzdorný, černá barva
- 40 mm systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kováčskou barvou - součást dodávky obkladu
- 30 mm cetonový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně

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 kováčskou 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 listů; ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlepena pogumovaná páska
- 115 mm penetrace povrchu
- 15 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 zdívem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6; horní hrana zděné stěny ztlužena žb věncem tl. 115, výška 250 mm, v prostoru nad dveřmi tvoří věnec překlad - nutno napojit výztuži na žb pilíře
- penetrace povrchu
- 15 mm vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítkě, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; 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 skládka 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

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 omítkě, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; 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 skládka 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 zdívem, žb pilíři pomocí výztužných prutů R6; horní hrana zděné stěny ztlužena žb věncem tl. 115, výška 150 mm
- penetrace povrchu
- 15 mm vnitřní omítka - jemnozrný vápenný štuk na jádrové omítkě, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; 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 skládka 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.5 Instalace předstěna

- 15 mm keramický obklad - viz skládka **SS.10**
- 5 mm armovací síťovina s tmelem
- 50/150 mm zdivo z keramických bloků - viz skládka jednotlivých stěn

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 dřeváckým voskem
- 100 mm podkonstrukce z modřinových trámků 100/100, impregnované, ošetřené proti plísním, kladených na podpory v osových vzdálenostech 400 mm od sebe
- 5 mm pryzová podložka - lokálně v místě dosedání trámků na betonovou dlažbu
- 40 mm bodové podepření betonovou dlažbou 400/400/40 mm, osové vzdálenosti podpor pod každým prknem max. 800 mm
- 150 mm štrkoder, SD4, 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

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 omítkě, včetně podomítkových nárožních a ukončovacích listů; 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 skládka 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 - 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 dilenské dokumentaci dodavatele
- 6 mm armovací síťovina s tmelem pro použití na zátoplovací systém - dobrá propustnost vodních par,
- 4 mm finální fasádní zatíraná probarvená omítka - dobrá propustnost vodních par, zmrstlost jemná (1-1,5 mm)
- 40 mm nátěr krycí fasádní malbou, násobný, otěruvzdorný, černá barva
- 30 mm systémový nosný rošt z pozinkované oceli, nátěr černou kováčskou barvou - součást dodávky obkladu
- cetonový kazetový obklad - kompletní systémové řešení včetně perforovaných částí, nerezového kotvení a otvíracích částí, včetně aplikace stabilizačního nátěru pro odálání koroze

SS.7 Lehká příčka s kovovým obkladem

- násobná bílá krycí malba
- 25 mm 2 x 12,5 mm SDK protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrováný, přetmelení spojů, přebroušení
- 75 mm nosná systémová podkonstrukce z CD a UW profilů , vyztuženo UD profily - návrh dimenze dle zatížení - viz dilenská dokumentace dodavatele, dodavatel zodpovídá za správné provedení, vložená minerální izolace tl. 75 mm - akustická
- 25 mm 2 x 12,5 mm SDK protipožární, impregnovaný (voděodolný), penetrováný, přetmelení spojů, přebroušení
- 120 mm násobná krycí malba černou barvou, matnou, voděodolnou

SS.10 Interiérový obklad - kompletní dodávka ocelového obkladu - plechu tl. 3 mm včetně povrchové úpravy, včetně podkladního systémového ocelového pozink. roštu natřeného černou kováčskou barvou a kotvení nerezovými vruty; včetně aplikace stabilizačního transparentního nátěru proti korozi

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 lepicí tmel na srovnaný povrch
- hydroizolační stěrka, ve styku podlahy se stěnami a v koutech vlepena pogumovaná páska
- penetrace povrchu

SS.13 Izolace základu

- penetrace povrchu
- srovnání povrchu - např. hrubou omítkou
- penetrace asfaltovou emulzí
- hydroizolace - natavitelný pás z modifikovaných asfaltů
- 4 mm novopová fólie vytlažená na úroveň terasy, zakončená ukončovací listou
- 8 mm separační vrstva - geotextilie 300 g/m²

ST.1 Střecha pavilonu - vnější

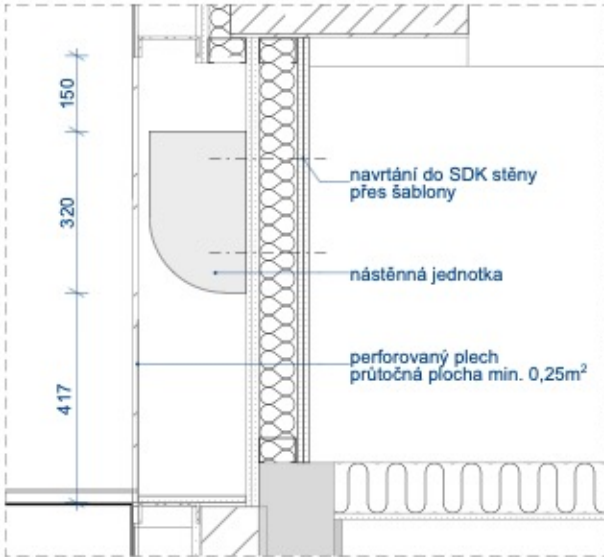
- 5 mm průsvitná sklolaminátová deska ve sklonu 2°; zalaminováno 5 vrstev sklené rohože; okraje desk z drážkou - příprava pro lepení do souvislé střešní roviny - vodotěsné spoje; deska lepená k podkladní konstrukci silikonovým lepidlem a vruty - vodotěsný spoj; materiál musí splňovat požadavky PBR, včetně pigmentace (probarvení ve hmotě), horní povrch hladký, kompletní dodávka včetně kotvení; laminátová deska a její lepení musí odolat vztlaku od větru 97kN/m² (v návětných hraních) a tlaku od sněhu 85 kg/m²
- 200 mm hlavní nosná konstrukce střešního pláště - ocelová pozinkovaná konstrukce s povrchovou 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 zároveň zinkovaný, zalakovaný vysokou trvanlivým matným lakem do exteriéru - transparentním nad podhledem, okrajový lemuující profil opakním lakem v RAL - poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
- 40 mm podhled z KVH hranolů 40/60 mm v šikmém směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy , lokálně navýšený profilem pro pojištění lepení k IPE profilům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej

ST.4 Střecha v místě žb věnce

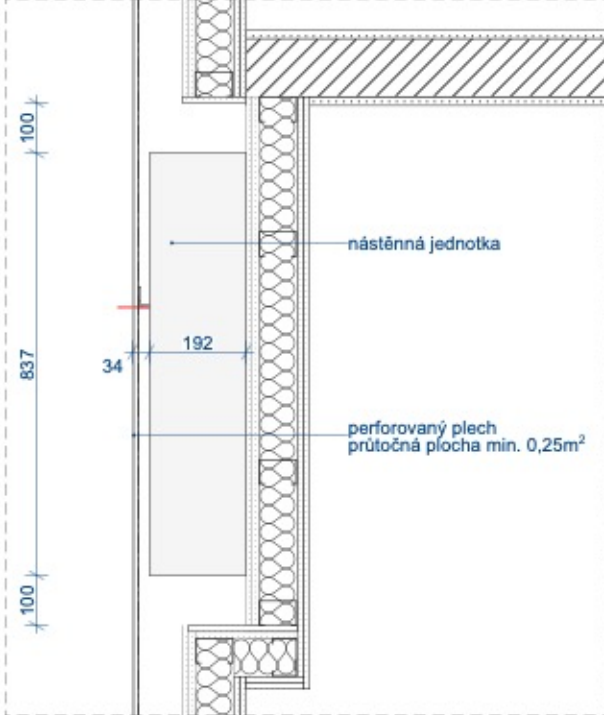
- difúzní otevřená střešní fólie a pojistná hydroizolace - kotvení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- tepelná izolace - PIR, $\lambda \leq 0,022$ W/mK, lepená k podkladu, nutno dodržet technologický postup montáže dle výrobce!!! - kotvení a způsob kladení bude specifikováno v dilenské dokumentaci dodavatele
- žb nosná konstrukce - viz samostatná část D.1.2.2.B Betonové a zděné konstrukce
- pozn. **Podlaha v interiéru**
- spádovaná ke vstupům v tloušťce povrchového betonu
- opatřen finálním ochranným transparentním epoxidovaným nátěrem, chemicky a mechanicky odolným, protiskluz R10
- 80 mm litá betonová mazanina, spádovaná k vstupu; 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 (zaalit do betonu) - viz samostatná část projektu D.1.4.1.B Vytápění, Vzduchotechnika
- 0,2 mm PE fólie s přelépáním spojů, vytlažená na přilehlé stěny
- 140 mm tepelná izolace - grafitový EPS 150S, $\lambda \leq 0,031$ W/mK, pro použití do podlah; kotvení a provádění dle technologického předpisu výrobce, aplikace na srovnaný povrch
- 2 mm podspý klenutým pláskem - 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 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 podspý štrkderem, hutněným, srovnaným, fr. 8-16; provedení hutničí zkoušky součástí dodávky sklady; $E_{sdl,2} \geq 60$ MPa; $E_{sdl,2} / E_{sdl,1} < 2,5$, hutnit vrstvy max. 250 mm tloušťky
- 300 mm podspý štrkderem, hutněným, srovnaným, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
- 300 mm podspý štrkderem, 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 sklady

Detail uchycení nástěnné jednotky

Řez 1:15



Půdorys 1:15



LEGENDA VÝROBKŮ

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

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 kabinky
	železobeton
	tepelná izolace

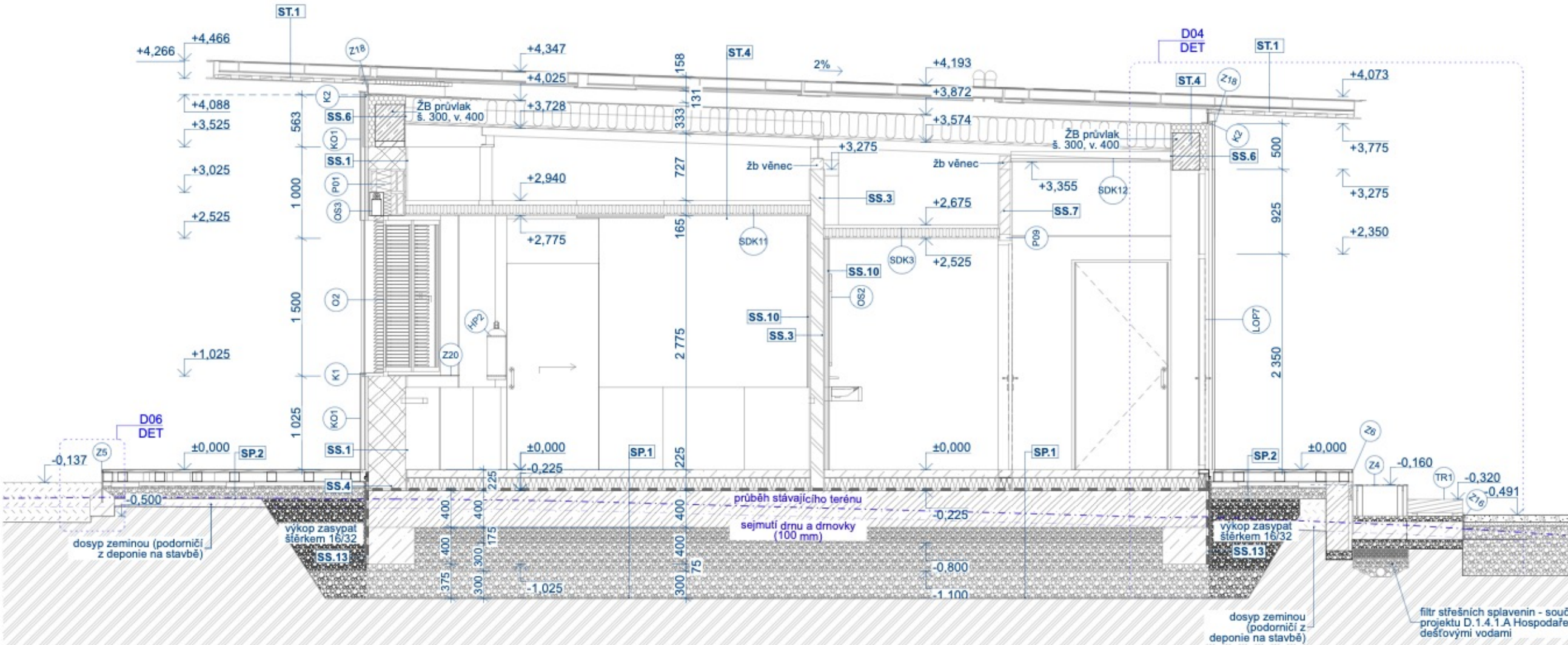
POZNÁMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedná 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 dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavateliské - 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavateliské 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, kompletační a začleňovací práce, dokompletování prvky TZB včetně potřebných připojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti užitých částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- 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.
- Všecké prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesí částí dokumentace.
- Všechny elektroinstalací krabice na stěnách zapustit pod omítku.
- Kompletace, zapojení a ozkoušení 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 eventuelně protokol.
- Dodávka skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyvin.
- Dodávka skryté rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Prostupy prováděné pod stropem nebudou opatřeny překladem - překlad tvoří věnec železobetonový průvlak.
- Všechny nové instalované hasiči přístroje budou instalovány typizovaným způsobem na stěny do výšky určené normou, označeny příslušnými popisy a oduclení - kotvení, značení je součástí dodávky hasičích přístrojů.
- Všecké stavební řezivo bude odkorněné, ošetřené proti plísním a houbám.
- Nacelení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dilenské 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 stavbě!
- Všecké stavební materiály, komponenty, prostupy, prvky a konstrukce budou splňovat požadavky dle samostatné součástí 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 vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Před zahájením prací projednáte se všemi správními zařízeními navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytýčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době realizace, uveďte o tom jejich vlastnický či správce. Obnazeň zařízení musí být zajištěno před pokládkou. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapište do stavebního deníku.
- Všecký výškový 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 dodavateliskou a výrobní dokumentaci.
- Všecké změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dilenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dilenské dokumentace budou účtovány dodavateli dilenské 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 poživá 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 nerespektující ustanovení autorského zákona nebo dohody klienta a hlavního architekta (autor) poskytnutí třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizaci, dilenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci včetně specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorizovanému dozoru k odsouhlasení. Všecké rozměry nutno před započetím 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.		0 1 5			
PROJEKT		INVESTOR		ARCHITEKT	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-štfed 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. +420 530 345 024	
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT		Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)		DATUM 26.07.2021 PARÉ	
VYPRACOVAL		Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šípulová, Ing. arch. Nina Víček Lůbková		MĚŘÍTKO 1:50, 1:15	
STUPĚŇ DOKUMENTACE		PDPS			
ČÁST DOKUMENTACE		SO 06 Kavárna a pavilon		ČÍSLO VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU		Řez AA podélný			
				D.1.1.B.2.7	



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 zatřísaná 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 otvíravých 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 provázat 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 otvíravých 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 zatřísaná 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 otvíravých 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 (zaalit 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 křemičitým 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; 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	podpisy štěrkem, 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	podpisy štěrkem, hutněním, srovnáním, fr. 16-32, hutnit vrstvy max. po 250 mm tloušťky
300 mm	podpisy štěrkem, 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	pryzbová 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	štěrkodrt, 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/m2
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 lemuječi profil opakním lakem v RAL ;poznámka: sklolaminátové nosníky profilu U - materiál musí splňovat požadavky PBR
40 mm	podhled z KVH hranolů 40/60 mm v šikmém směru, lepeno na nosné ocelové profily a na konstrukci vnějšího lemu střechy , lokálně navyšení profilu pro pojistné lepení k IPE profilům - spoje budou těsné; povrchová úprava - olejováním - teakový olej
ST.4	Střecha v místě žb věnce
-	difúzní oteplená 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 eventuelně protokol.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím 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.
- 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.
- Veškeré stavební leživo bude odměrné, 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 zeminy, suší, odpadu, likvidaci odpadů, 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. Odkrytje-li 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 26.07.21	PARÉ
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šípulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS			MĚŘÍTKO 1:50	
ČÁST DOKUMENTACE SO 06 Kavárna a pavilon				
NÁZEV VÝKRESU			ČÍSLO VÝKRESU	
Řez BB příčný			D.1.1.B.2.8	

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		PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE		PDPS			
ČÁST DOKUMENTACE		SO 06 Kavárna a pavilon			
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
Řez CC příčný prosklenou částí				D.1.1.B.2.9	

LEGENDA

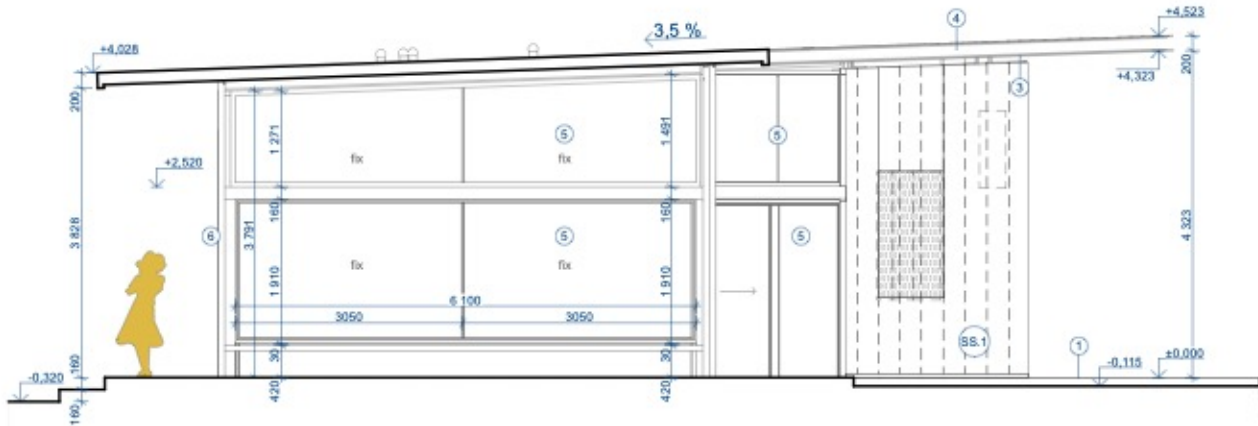
- tvar ŽB. věnce a dobetonávky pod věncem
- - - - - spáry mezi kazetami fasádního obkladu
-  značení výplní otvorů kávarny - hliníkové profily s trojsklem
-  značení výplní otvorů ve fasádním obkladu
-  perforovaný plech - fixní
-  perforovaný plech - otevíravý
-  fasádní obklad - plný plech

pozn.: značení perforace je pouze schematické, nejedná se o skutečné měřítlo; typ perforovaného plechu bude vybrán architektem

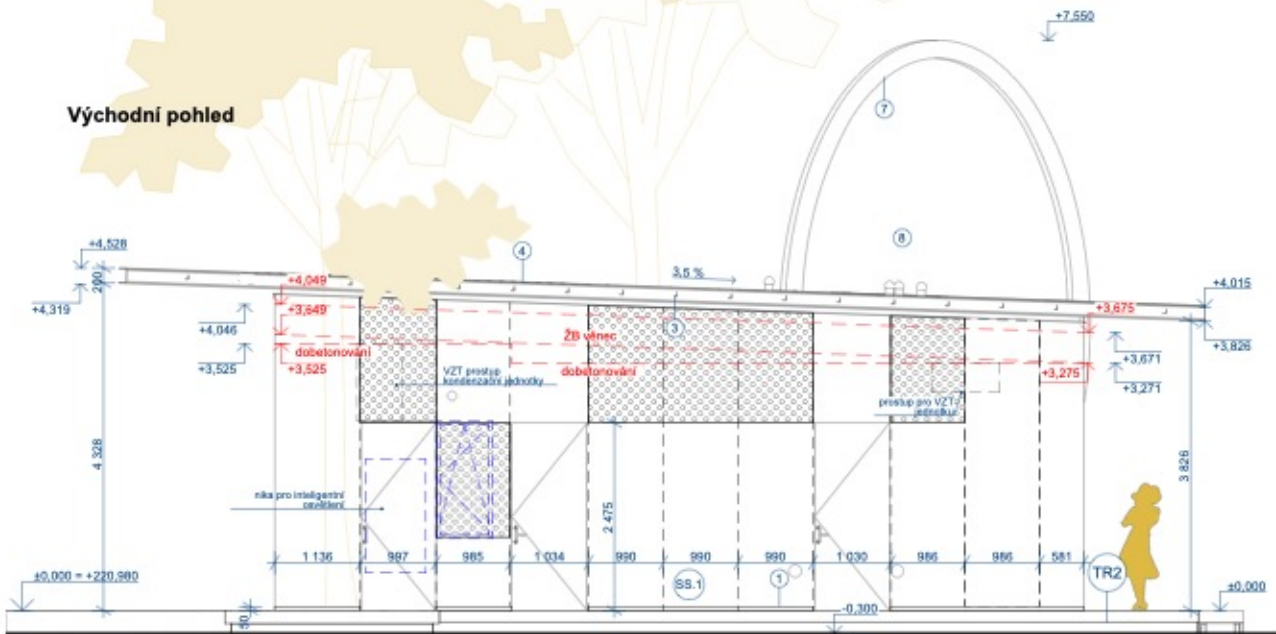
Legenda povrchů:

- 1 - dřevěná terasa- terasová prkna
- 2 - obklad z cortenového plechu (na zděné stěně z keramických tvárcí), systémový
- 3 - ocelová nosná konstrukce střechy
- 4 - krytina střechy - sklolaminátové deska
- 5 - bezrámové strukturální zasklení, izolační trojsklo bezpečnostní, včetně dveří
- 6 - ocelová konstrukce zasklení - lakovaná, pozinkovaná
- 7 - ocelový nosný sloup
- 8 - umělecký objekt

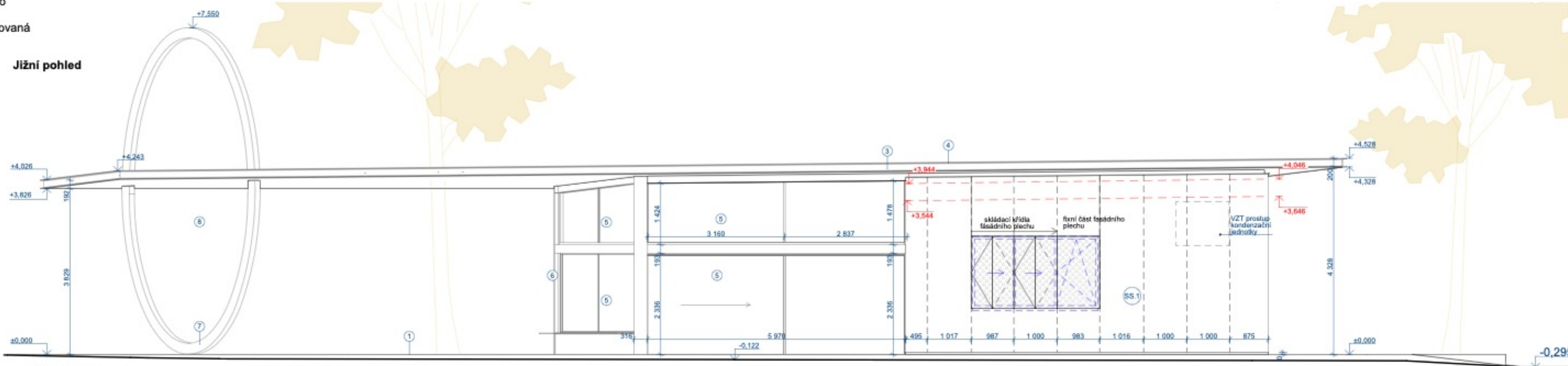
Západní řezopohled



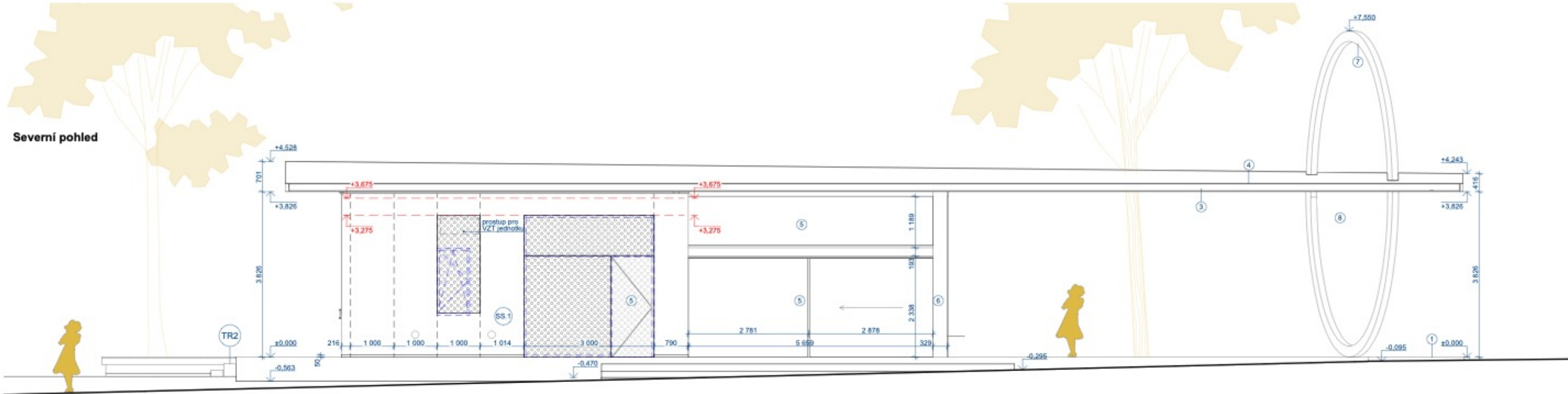
Východní pohled



Jižní pohled



Severní pohled



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 vytýčení 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 dokumentace 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 zapracování 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokončování prvků TZB včetně potřebných přípojovacích vedení, dokončení detailů návaznosti 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 materiality 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 profesí částí dokumentace.
- 11) Všechny elektroinstalací krabice na stěnách zapustit pod omítku.
- 12) Kompletace, 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 nové 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 odkoméné, ošetřené proti plísni a houbám.
- 18) Nacenní stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suť, odpadu, likvidaci odpadu, 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 vytýčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkrytete-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) Veškeré výškové 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 vytýčení kávarny, 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 započtením prací ověřit a zaměřit na stavbě!

Veškeré 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.				2,3 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 26.07.2021	PARÉ
VYPRACOVAL		Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková			
STUPEŇ DOKUMENTACE		PDPs		MĚŘÍTKO 1:100	
ČÁST DOKUMENTACE		SO 06 Kavárna a pavilon			
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
Pohledy				D.1.1.B.2.10	