

HYDROTECHNICKÁ SITUACE - 1. ETAPA

D.1.3 DUSP

STAVEBNÍK

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

Domínkánské náměstí 1, 601 67 Brno

B | R | N | O |

KOORDINÁTOR

PK OSSENDORF s.r.o.

Tomešova 1, 602 00 Brno

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

OSSENDORF

BRNO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.

ČÍSLO ZAKÁZKY

2019 156

HLAVNÍ PROJEKTANT

PK OSSENDORF s.r.o.

Tomešova 1, 602 00 Brno

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

OSSENDORF

BRNO


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

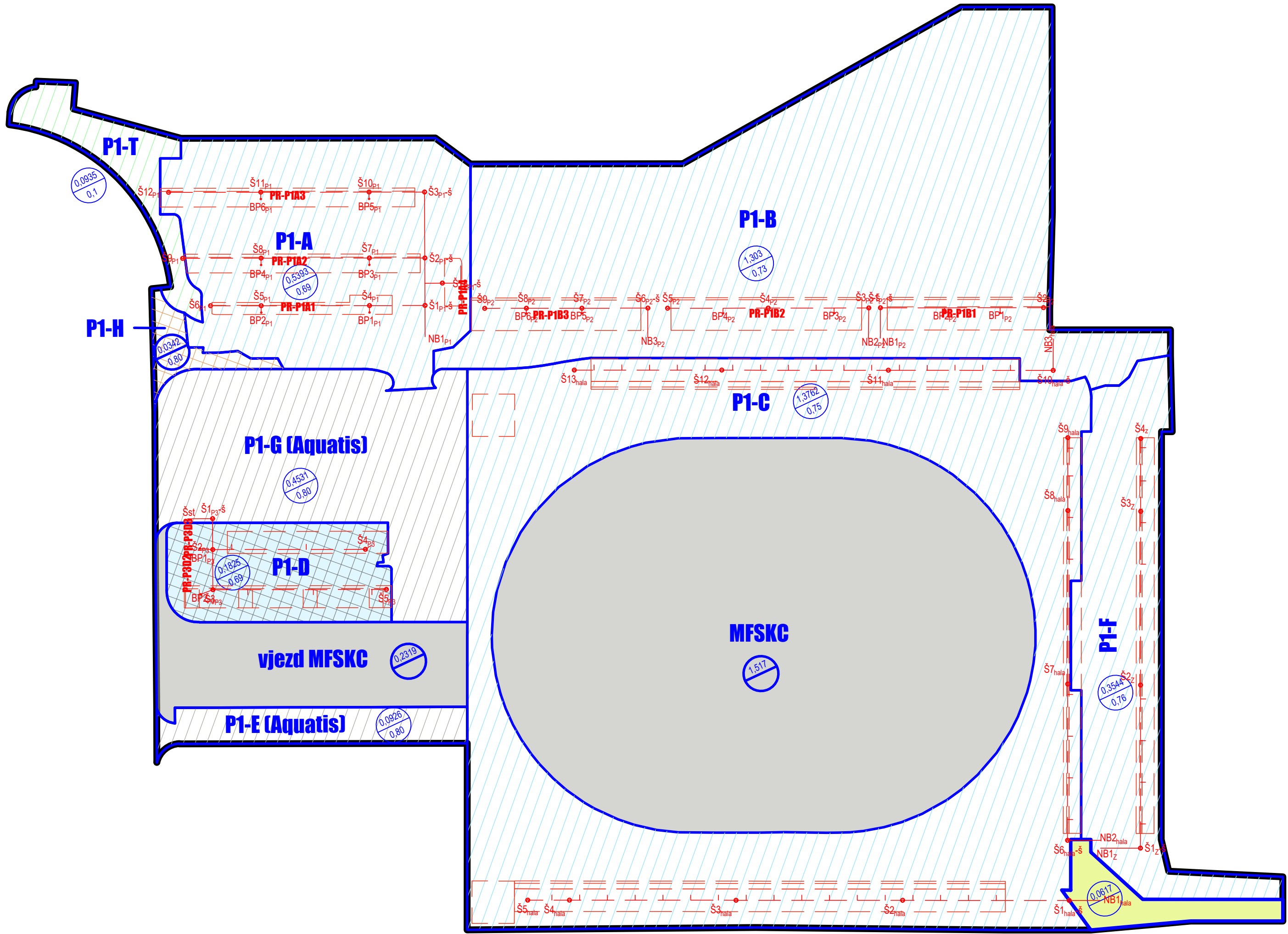
ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.

ČÍSLO ZAKÁZKY

2019 185

IO 333 ODVODNĚNÍ PLOCHA MSKP

ZODP. PROJEKTANT	MILOSLAV JÍLEK			
VYPRACOVAL	MILOSLAV JÍLEK			
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ VÍTEK			
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ	KÚ: PÍŠÁRKY [610208]		DATUM	09/2020
AKCE/STAVBA	MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON 1. ETAPA D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.3 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA		FORMÁT	4
STUPEŇ PD			DUSP	
ČÍSLO ZAKÁZKY			20 781	
MĚŘÍTKO			1:1000	
ČÁST PODPŘÍLOHA			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY
HYDROTECHNICKÁ SITUACE			02.2	



PARAMETRY ODVODNĚNÍ - I. ETAPA

POVODÍ ODVODNĚNÁ DLE PRINCIPŮ HDV-MZI - ODTOK DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE (NÁHONU)			
OZNAČENÍ POVODÍ	CELKOVÁ PLOCHA	CELKOVÁ REDUKOVANÁ PLOCHA	REGULOVANÝ ODTOK
	m²	m²	l/s
P1-A	5 393	3 783	5,39
P1-B	13 027	9 594	13,03
P1-C	13 762	10 287	13,76
P1-F	3 719	2 838	3,72
P1-T	935	94	0,00
CELKEM	36 836	26 502	35,90

POVODÍ ODVODNĚNÁ DLE PRINCIPŮ HDV - ODTOK DO JEDNOTNÉ KANALIZACE			
OZNAČENÍ POVODÍ	CELKOVÁ PLOCHA	CELKOVÁ REDUKOVANÁ PLOCHA	REGULOVANÝ ODTOK
	m²	m²	l/s
P1-E	925	740	0,93
P1-G	4 531	3 625	4,53
CELKEM	5 456	4 365	5,46

CELKOVÝ ODTOK (BEZ PLOCH, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ JINÉ AKCE)			
I. ETAPA	CELKOVÁ PLOCHA	REDUKOVANÁ PLOCHA	ODTOK
	m²	m²	l/s
CELKEM	44451	32156	47,73

LEGENDA

- HRANICE STAVBY–1.ETAPA
- HRANICE POVODÍ–APLIKACE MZI S ODTOKEM DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- HRANICE POVODÍ–APLIKACE MZI S ODTOKEM DO JEDNOTNÉ KANALIZACE
- HRANICE POVODÍ–APLIKACE HDV S ODTOKEM DO JEDNOTNÉ KANALIZACE
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
- RETENČNÍ RÝHA
- HRANICE POVODÍ–KONVENČNÍ ODTOK DO JEDNOTNÉ KANALIZACE
- HRANICE POVODÍ–PLOCHA 1. ETAPY JE SPÁDOVÁNA DO ETAPY 2
- HRANICE POVODÍ, KTERÁ NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO AKCE

POVODÍ ODVODNĚNÁ DLE PRINCIPŮ HDV-MZI - ODTOK DO JEDNOTNÉ KANALIZACE			
OZNAČENÍ POVODÍ	CELKOVÁ PLOCHA	CELKOVÁ REDUKOVANÁ PLOCHA	REGULOVANÝ ODTOK
	m²	m²	l/s
P1-D	1 817	1 016	1,97
CELKEM	1 817	1 016	1,97

POVODÍ ODVODNĚNÁ KONVENČNĚ - DO JEDNOTNÉ KANALIZACE			
OZNAČENÍ POVODÍ	CELKOVÁ PLOCHA	CELKOVÁ REDUKOVANÁ PLOCHA	ODTOK
	m²	m²	l/s
P1-H	342	274	4,40
CELKEM	342	274	4,40