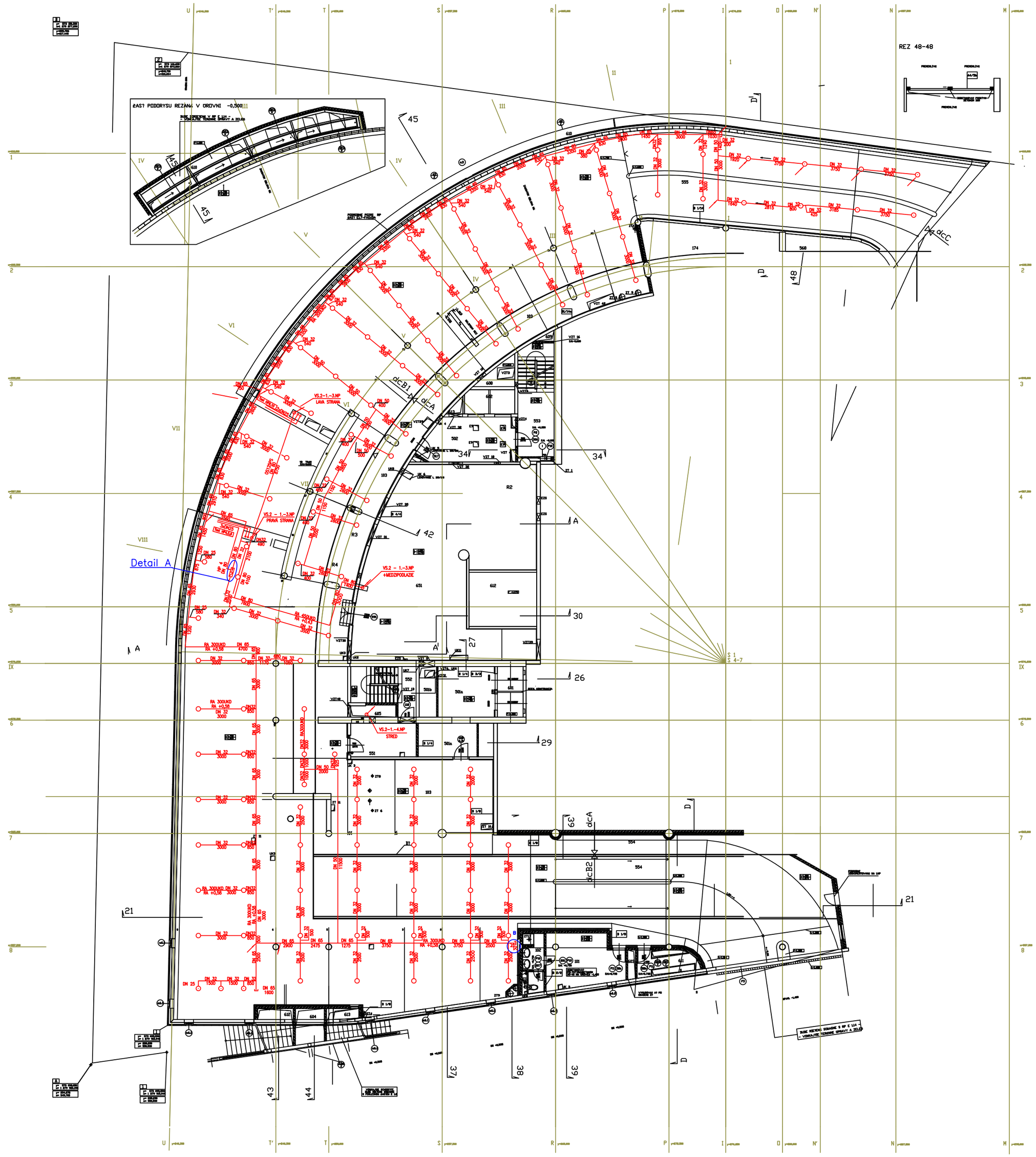
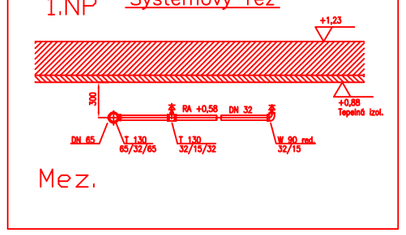
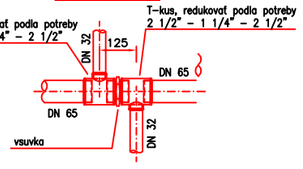


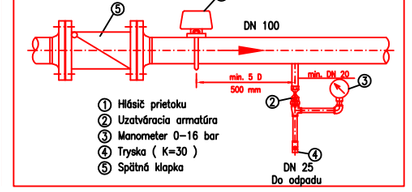
1.NP Systémový rez



Systém pripojenia na hlavné potrubie DETAIL C

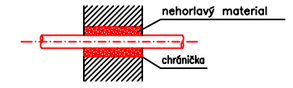


Hlásič prietoku Detail A



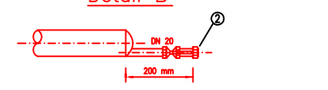
① Hlásič prietoku
② Uzatváracia armatúra
③ Manometer 0–16 bar
④ Tryska (K=30)
⑤ Spätná klapka

Prestup cez stenu



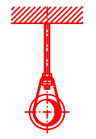
V úrovni prestupu požiarnodeliacou konštrukciou osadiť chráničku z nehorľavého materiálu, kde medzipriestor potrubie – chránička vyplniť nehorľavým materiálom triedy A1 s bodom tavenia nad 1000°C napr. čemovanú minerálnu vlnu

Preplachovací prípoj Detail B



① Uzatváracia armatúra
② Uzatváracia zátka

Závesy potrubí



Menovitá svetlosť	Závitová tyč	Kotviaca hĺbka
do DN 50	M 8	30 mm
>DN 50 do DN 100	M 10	40 mm
>DN 100 do DN 150	M 12	40 mm
>DN 150 do DN 200	M 16	50 mm

Menovitá svetlosť	max. odstup závesov
bis DN 50	4 m
DN 65	6 m
DN 80 bis DN 100	7 m
DN 125 bis DN 300	8 m

Rozmery potrubí

Menovitá svetlosť	15	20	25	32	40	50
Potrubie podľa DIN	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Vonkajší priemer	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Hrúbka steny [mm]	2,65	2,65	3,25	3,25	3,25	3,65

Menovitá svetlosť	65	80	100	125	150	200	250
Potrubie podľa DIN	2458	2458	2458	2458	2458	2458	2458
Vonkajší priemer	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273
Hrúbka steny [mm]	2,60	2,90	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00

Potrubia do DN 65 pozinkované podľa DIN 2444

MEDZIPODLAŽIE NA KÓTE -1,70
LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PODLAHA m²	PODLAHA m²	STROPY	STROPY	OBKLADY/PARAPETY	OBKLADY/PARAPETY	POZNÁMKA
	HOSPODÁRSKY DVOR – HOSPODÁRSKE BUDOVY							
D 303	GARÁŽE – 8vsť	378,70	a s/0	D s/0	č s/0	č s/0		
D 305	RAMPA	138,26	a s/0	D s/0	č s/0	č s/0		
D 308	ŠACHTA – VZT	23,24						

MEDZIPODLAŽIE NA KÓTE -1,70
LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PODLAHA m²	PODLAHA m²	STROPY	STROPY	OBKLADY/PARAPETY	OBKLADY/PARAPETY	POZNÁMKA
	HOSPODÁRSKY DVOR – HOSPODÁRSKE BUDOVY							
D 301	ZÁSOBOVANIE SKLADOV	14,59	a s/0	D s/0	č s/0	-		
D 302	SOCIÁLNE ZARIADENIE	5,23	a s/0	D s/0	č s/0	-	a s/0	
D 303	GARÁŽE – 8vsť	357,45	a s/0	D s/0	č s/0	č s/0	-	
D 304	RAMPA	137,89	a s/0	D s/0	č s/0	č s/0	-	
D 400	ŠACHTA	0,98	-	-	-	-	-	
D 401	ŠACHTA VZT	1,38	-	-	-	-	-	
D 402	ŠACHTA EI	0,44	a s/0	D s/0	-	-	-	
D 403	ŠACHTA VZT	1,03	-	-	-	-	-	
D 423	ŠACHTA VZT	1,48	-	-	-	-	-	

– ak nie je uvedené inak, rozmery otvorov sú stanovené na 5 cm

FAREBNÉ OZNAČENIE ROZVODNÉHO POTRUBIA S TRYSKAMI KTORÉ BUDE ZAKRITÉ

Počet		
97	1/2"	– hlavica stojatá 68 °C
17	1/2"	– hlavica závesná 68 °C
000	3/4"	– hlavica stojatá 68 °C
000	3/4"	– hlavica závesná 68 °C
000		– hlavica pre skryté priestory
000		– hlavica suchá "
000		– hlavica pre bočné skrâp.
114		– hlavice spolu

– rozvodné potrubie SHZ

– potrubie stúpa – klesá
– preplachovanie – vypúšťanie – detail B
– údaje o prestupoch
– redukcia
– potrubie izolované promatom
– zváraný spoj

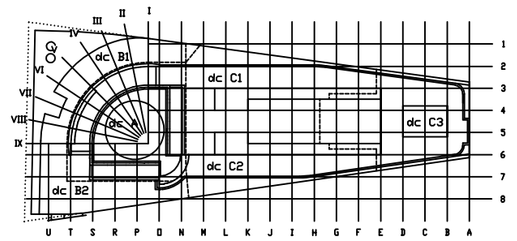
Príklad pre výškové údaje potrubí : RA 150 UKD = OS 150 PS
RA –8,00 m = OS –8,00 m

Stupeň istenia : 2.1
Max. plocha na hlavicu : 12 m²
Intenzita skrápania : 5 mm/min
Prevádzkový čas : 60 min.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : "NBS"
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

+ 0,00 = 146.50 m n.m.

NBS
SMER MODUL. OSI
x
y



NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
ÚSTREDIE BRATISLAVA

PS–31
G.31.
POZEMNÝ STAVEBNÝ OBJEKT

INVESTOR:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, ŠTÚROVA UL., BRATISLAVA		
G.P. :	BKPŠ s.r.o., Trnavská 61, BRATISLAVA		
AUTORI :	Ing.arch. M. KUSÝ Ing.arch. P. PAŇÁK		
HIP :	Ing. F. KOHÚT		
HL.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
KUSÝ, PAŇÁK	Ing.Tauxinger	Ing. Šuplata	Ing. Šuplata

ARCHITEKTI
B K P Š
spol. s r.o.
B R A T I S L A V A
821 01 TRNAVSKÁ 61

UFS s.r.o.
KRÁLOVÁ PRI SENCI 526
90050

NÁZOV STAVBY:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA – ÚTREDIE BRATISLAVA		
OBJEKT:	HLAVNÁ STAVBA		
ČASŤ:	SO–016 – BUDOVA NBS		
	PS–31/1 SHZ – VODNÉ, I. a II. časť 3. PP – 6. NP	ARCH. Č.	6001/RP/SO_016/PS_31/1
OBSAH :	PS – 31/1 STABILNÉ HASIACE ZARIADENIE FS–FWS	DÁTUM	11/2019
	dc A, B1, B2, C	STUPEŇ	RP
		FORMÁT	A0

č. výkresu G.31.1–07