

navrhl: Ing. M. Pelikánová		odp. projektant: Ing. M. Pelikánová	HIP : Ing. Petr ROD Mezirolí 247 Nová Role		Ing. Michaela PELIKÁNOVÁ <b>projektová kancelář</b> Botanická 256, Dalovice u Karlovy Vary tel 604 207 652	
Kraj: KARLOVARSKÝ						
Obec: SOKOLOV						
Investor: KÚ Karlovarský kraj, Závodní 353, 360 06 Karlovy Vary					Autorizace:	
Datum: 11/2022		Stupeň: DPS	Zakázkové číslo: 26-P-22			
Sanace zavlhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759 ul. Komenského, 356 01 Sokolov  <b>F.1.4.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>						
Příloha: <b>Revizní šachty a vpusti</b>				Měřítko:	Formát:	Číslo přílohy: <b>F.1.4.5.7</b>

**Sanace zavlnhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759  
ul. Komenského, Sokolov**

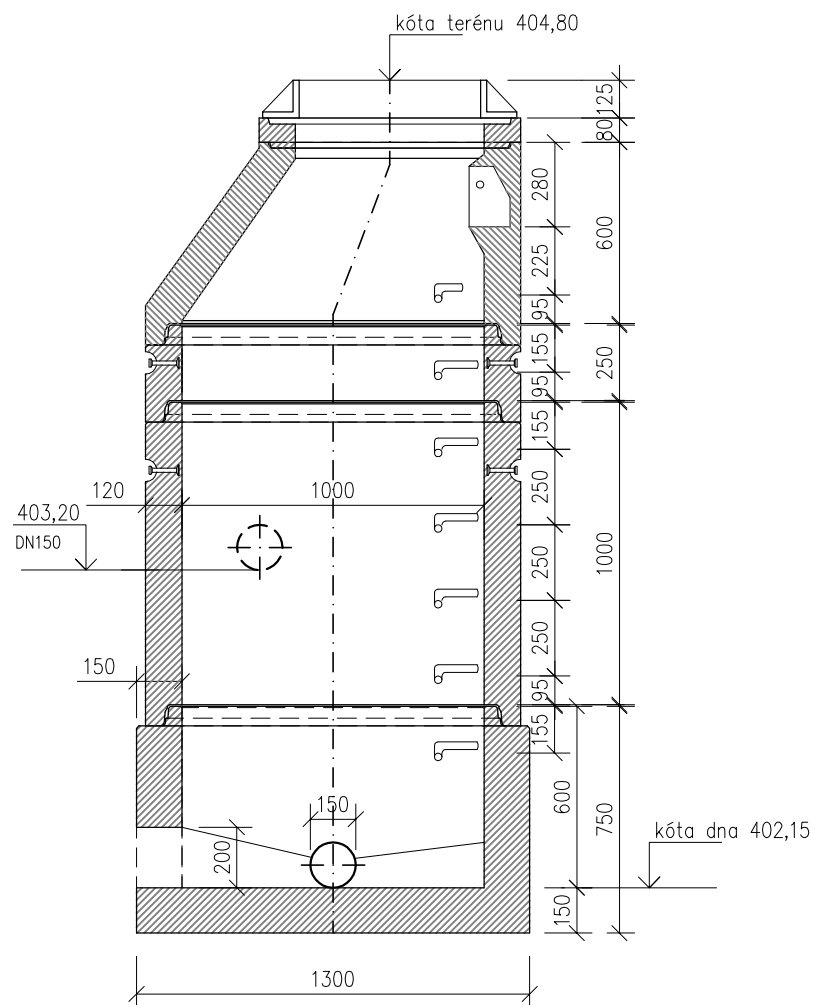
**Revizní šachta z betonových skruží DN 1000**

označ. šachty	kóta poklopu m.n.m..	kóta dna m.n.m..	hloubka šachty m	B125		skruže				vyrovnávací prstenec				DN	poznámka
				litinový bez odvětrání		TBS-Q 1000/250	TBS-Q 1000/500	TBS-Q 1000/1000	TBR-Q 1000/625/600	40/625	60/625	80/625	100/625		
Š2	404,80	402,15	2,65	1		1	-	1	1	-	-	1	-	200, 150	
Š4	404,54	401,63	2,91	1		-	1	1	1	-	-	1	-	200, 150	
Š5	404,54	401,25	3,29	1		1	1	1	1	1	-	1	1	200	
Š6	404,28	400,97	3,31	1		1	1	1	1	1	-	-	2	200	
Š7	404,15	400,83	3,32	1		1	1	1	1	1	-	-	2	200	
DŠ1	404,25	400,97	3,28	1		1	1	1	1	-	-	-	2	200	
DŠ2	404,74	401,39	3,35	1		-	-	2	1	1	-	-	-	200	
DŠ3	404,67	401,66	3,01	1		-	1	1	1	-	-	1	1	200	
DŠ4	404,65	402,27	2,38	1		-	-	1	1	-	1	-	-	200, 2x 150	
celkem				9		5	6	10	9	4	1	4	8		

Š2	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 1x PP Ultra-Rib DN200 a 1x PVC-KG DN 150	1 ks
Š4	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200 a 1x PVC-KG DN 150	1 ks
Š5	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200	1 ks
Š6	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200	1 ks
Š7	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200 a 1x KT DN 200	1 ks
DŠ1	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200	1 ks
DŠ2	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200	1 ks
DŠ3	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 2x PP Ultra-Rib DN200	1 ks
DŠ4	šachtové dno TZZ-Q 1000-600 -- napojení 1x PP Ultra-Rib DN200 a 2x PVC-KG DN 150	1 ks

ŘEZ Š2  $\frac{404,80}{402,15}$

ŘEZ Š2  $\frac{404,80}{402,15}$

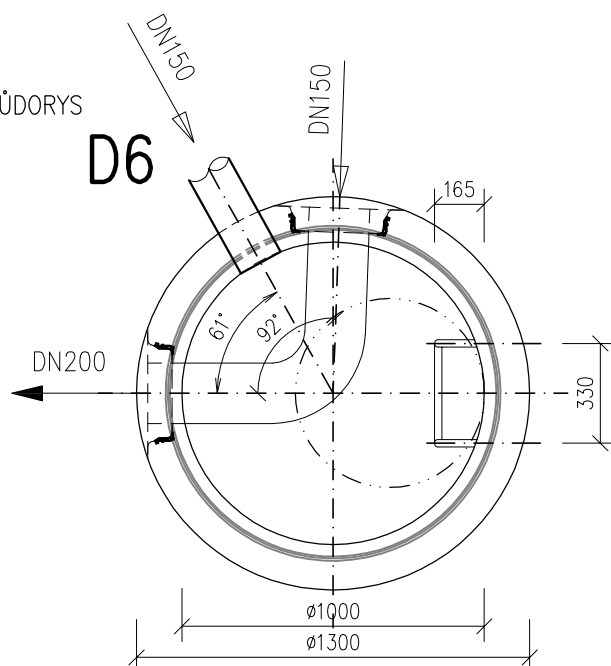


Technical drawing of a circular manhole cover (D6) with dimensions and labels:

- DN150**: Two labels indicating the diameter of the inlet pipes.
- DN200**: Label indicating the diameter of the main manhole opening.
- D6**: Label indicating the diameter of the cover.
- 165**: Dimension indicating the radius of the cover.
- 330**: Dimension indicating the diameter of the main manhole opening.
- 61°** and **92°**: Angles indicating the slope of the inlet pipes.
- Ø1000** and **Ø1300**: Dimensions indicating the outer and inner diameters of the manhole structure.
- PUDORYS**: Label indicating the material or type of the cover.

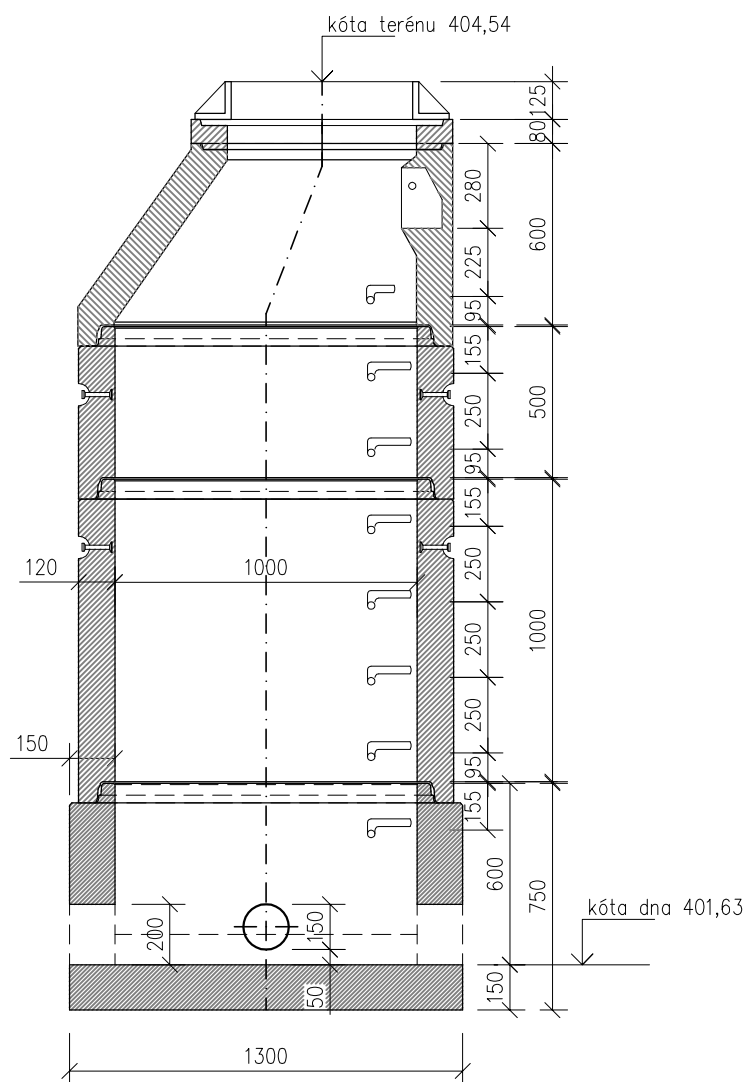
Technical drawing of a circular manhole cover (D6) with dimensions and labels:

- Labels:**
  - PŪDORYS**: Top view.
  - D6**: Designation of the manhole cover.
  - DN150**: Diameter of the inlet pipe.
  - DN200**: Diameter of the manhole cover.
- Dimensions:**
  - 165**: Radius of the inlet pipe.
  - 61°** and **92°**: Angles defining the position of the inlet pipe.
  - 330**: Thickness of the manhole cover.
  - Ø1000** and **Ø1300**: Outer and inner diameters of the manhole cover.



Š4  $\frac{404,54}{401,63}$

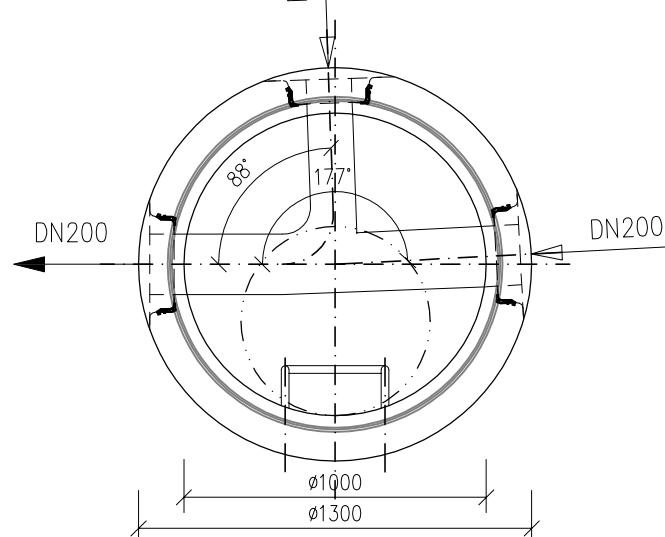
ŘEZ



PŪDORYS

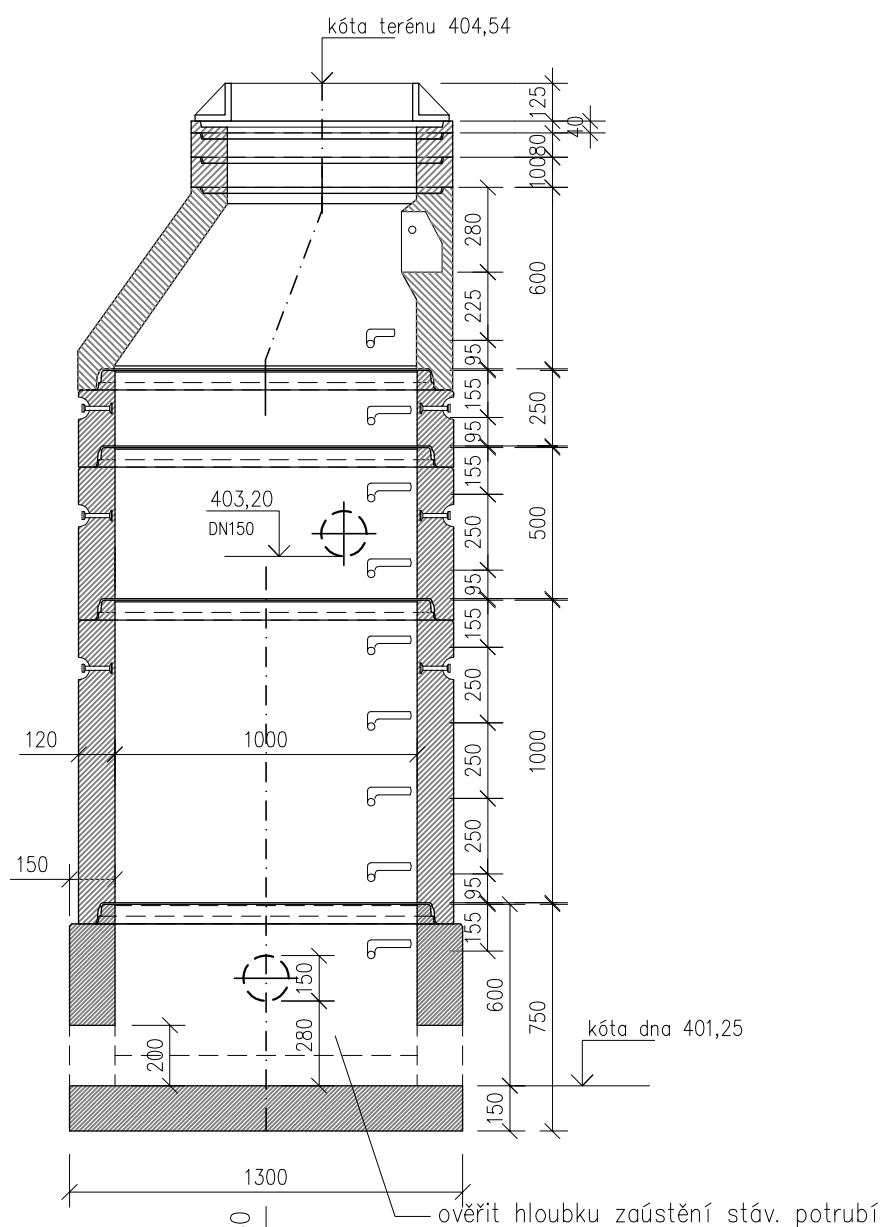
DN150

K6

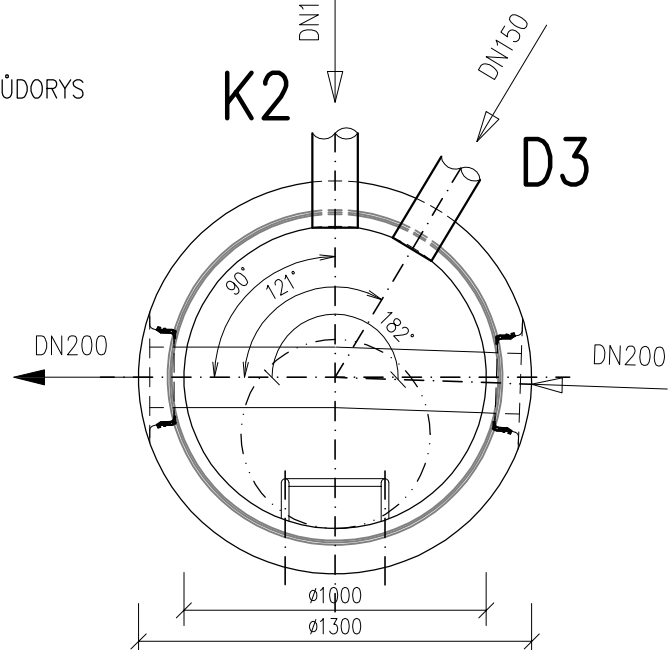


Š5  $\frac{404,54}{401,25}$

ŘEZ

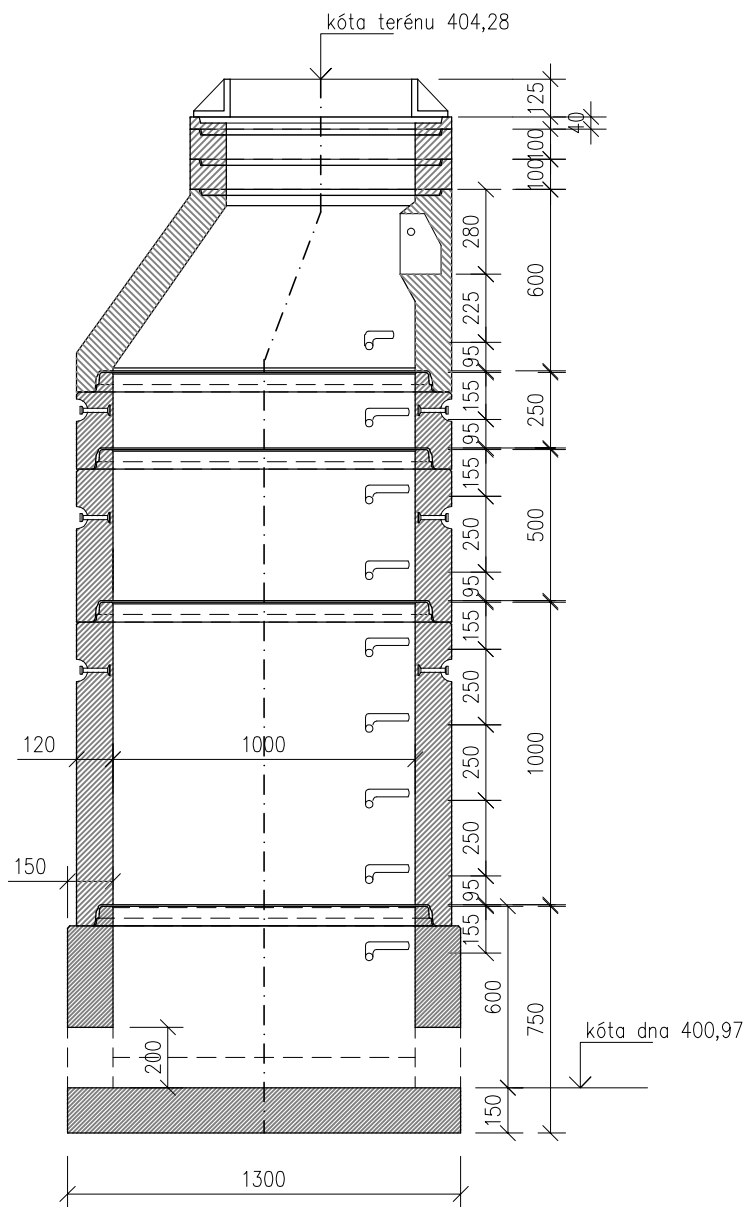


PŮDORYS

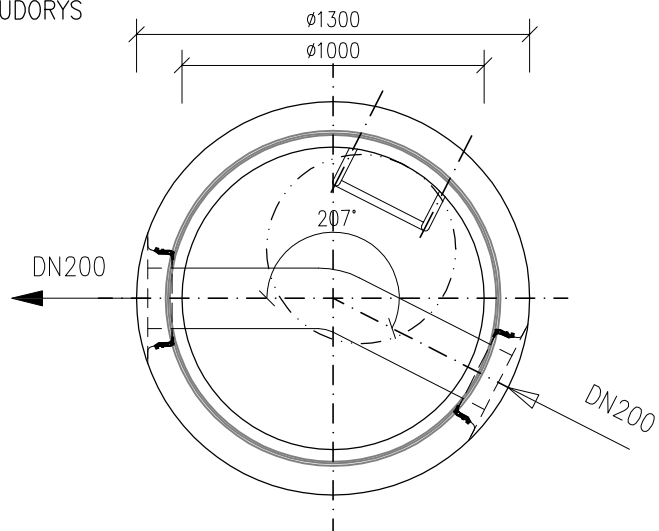


Š6  $\frac{404,28}{400,97}$

ŘEZ

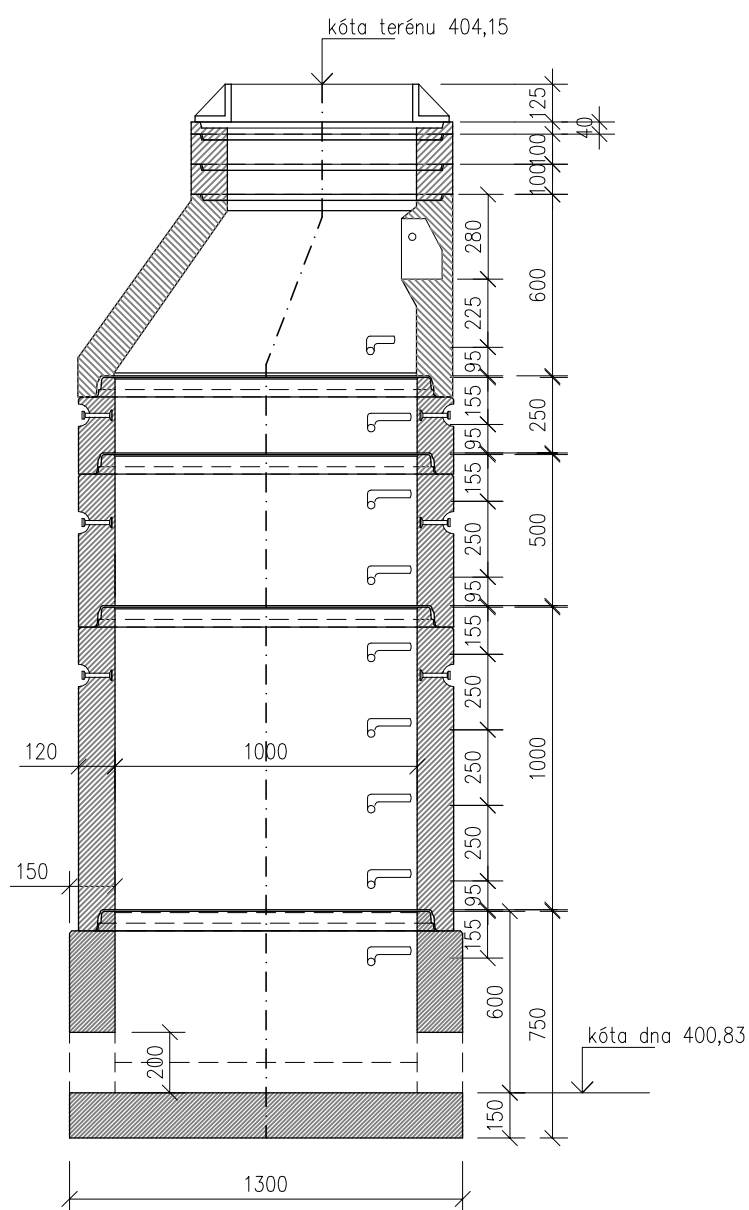


PUDORYS

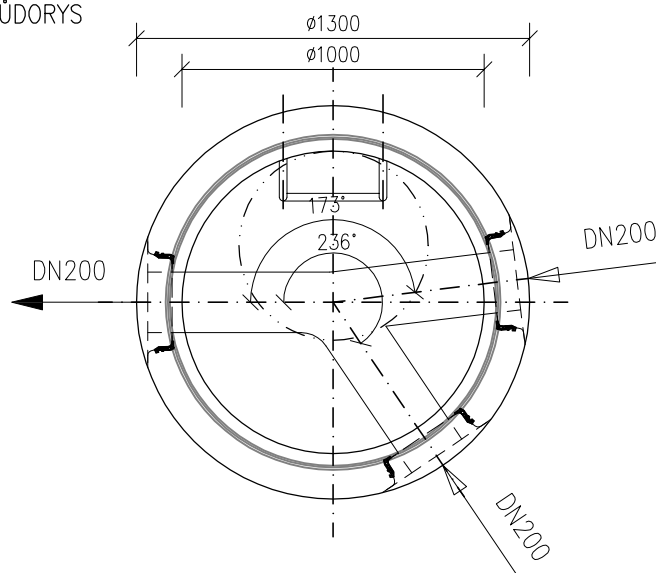


Š7  $\frac{404,15}{400,83}$

ŘEZ

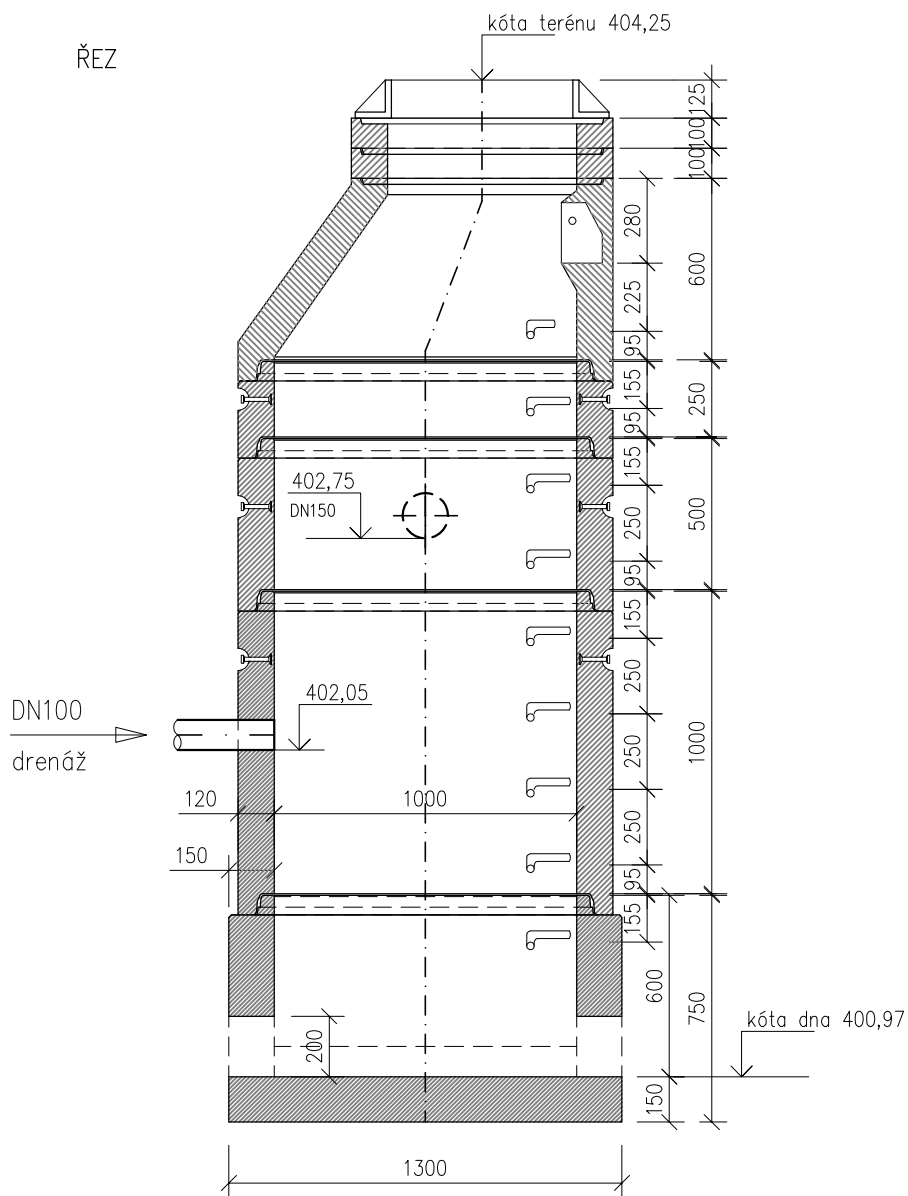


PŪDORYS

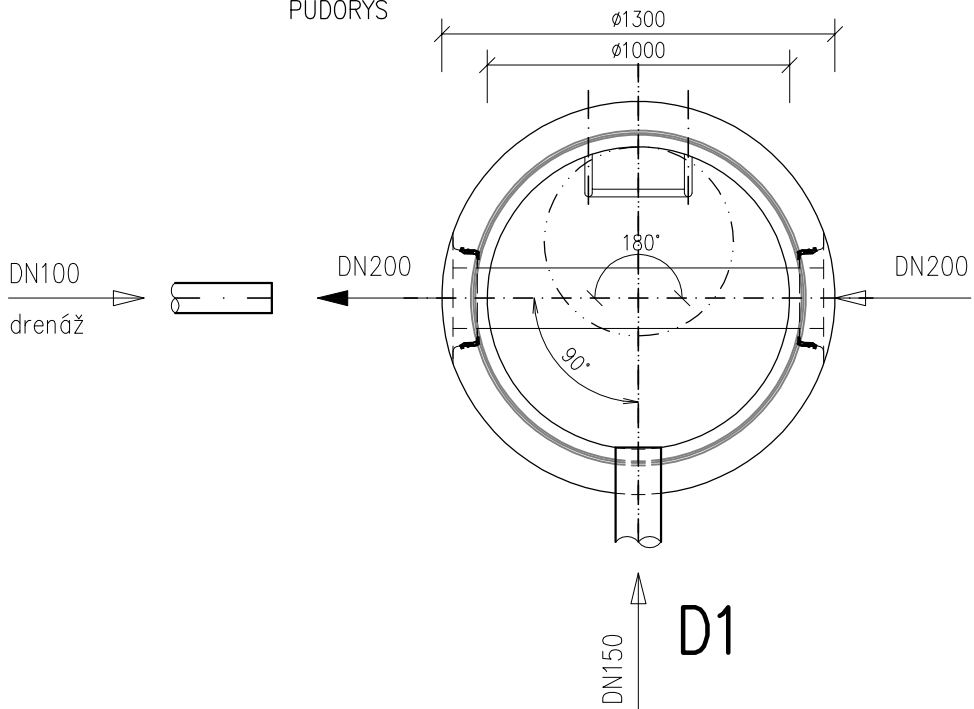


DŠ1  $\frac{404,25}{400,97}$

ŘEZ

kóta terénu 404,25

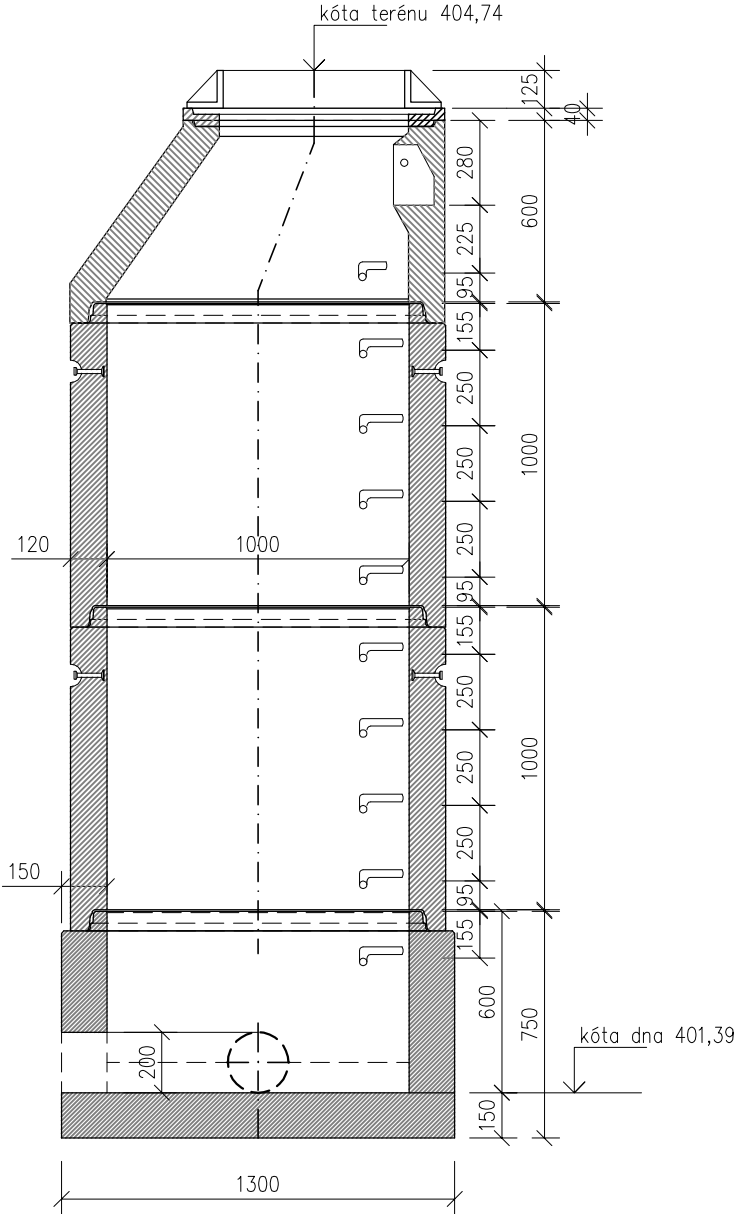
PUDORYS



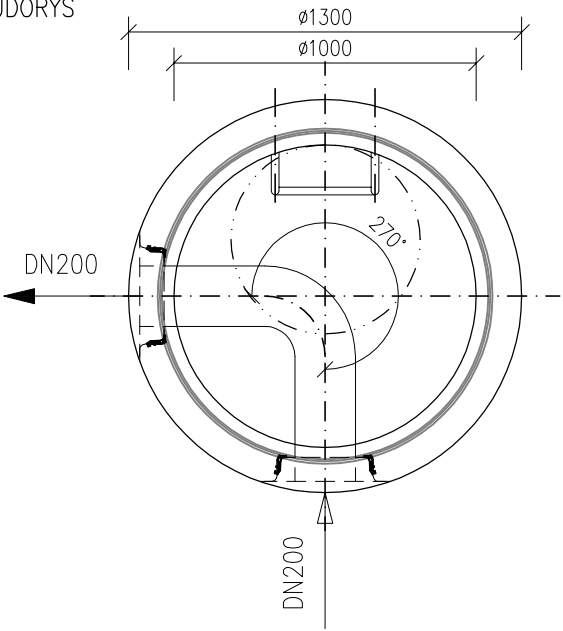


DŠ2  $\frac{404,74}{401,39}$

ŘEZ

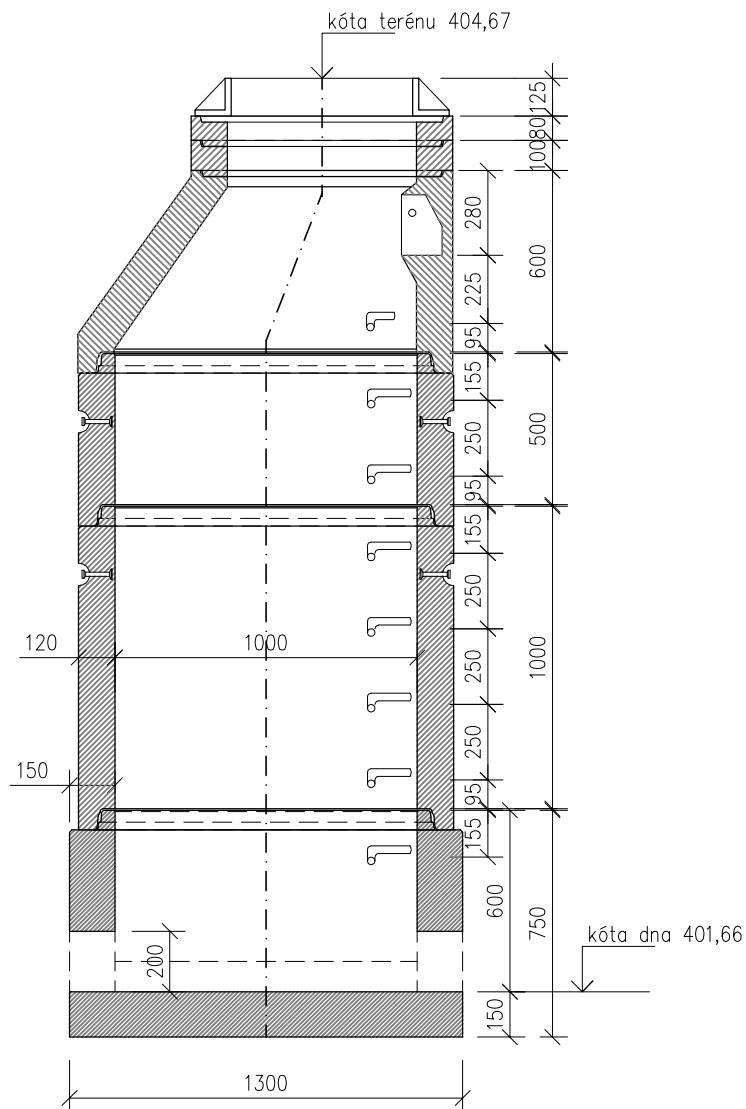


PŮDORYS

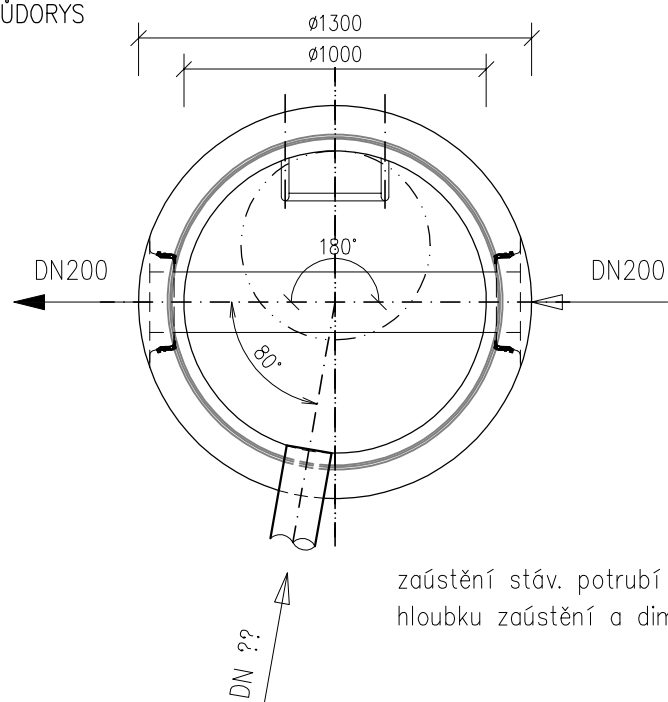


DŠ3  $\frac{404,67}{401,66}$

ŘEZ



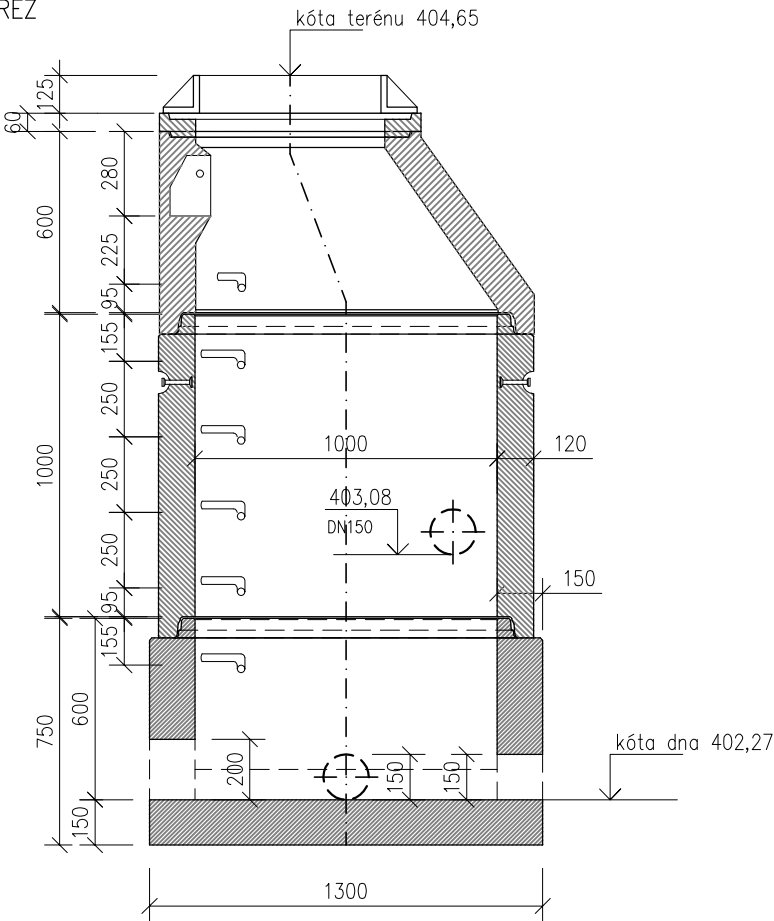
PŮDORYS



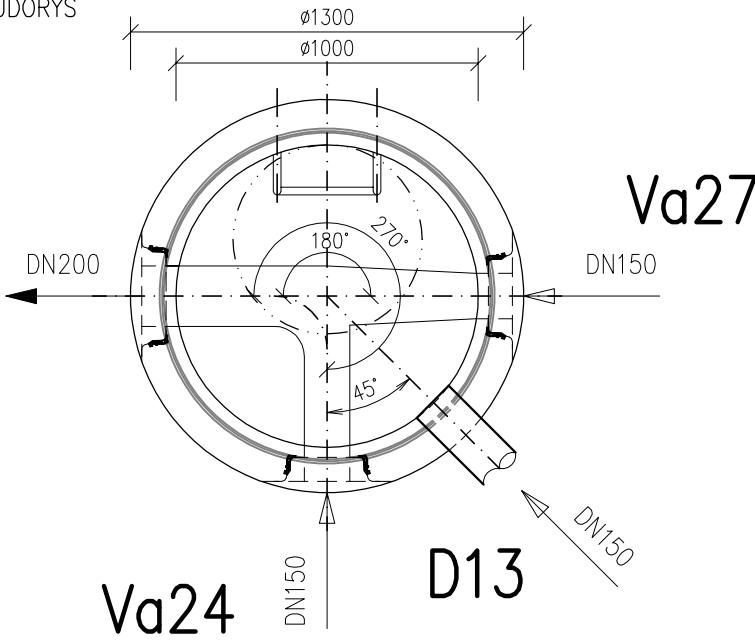
zaústění stáv. potrubí od stáv. žlabové vpusti  
hloubku zaústění a dimenzi ověřit na místě

DŠ4  $\frac{404,65}{402,27}$

ŘEZ



PŮDORYS



**Sanace zavhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759  
ul. Komenského, Sokolov**

Žlabové vpusti ŽV

označ.	vpust'			výpis jednotlivých prvků						
	kóta mříže m n.m.	kóta dna potrubí m n.m.	celková hloubka m	litinová mříž KM03 C250 30/50	vyrovnávací prstenec TBV-Q 390/60/10d	skruž horní TBV-Q 450/195/5b	skruž středová TBV-Q 450/570/6d	skruž středová TBV-Q 450/295/6a	skruž středová TBV-Q 450/195/6b	dno s výtokem PVC DN 150 TBV-Q 450/330/1aPVC
ŽV1	404,48	403,14	1,48	1	1	1	1	-	1	1
ŽV2	404,53	402,41	2,26	1	1	1	2	-	2	1
ŽV3	404,58	403,03	1,69	1	1	1	1	-	2	1
ŽV4	404,45	403,29	1,30	1	1	1	1	-	-	1
ŽV5	404,48	403,24	1,38	1	2	1	-	2	-	1
celkem (ks)				5	6	5	5	2	5	5

**POZNÁMKA**

kalový koš pro rám 500x300 mm výšky 325 mm, žárově zinkovaný plech, hmotnost 5,5 kg **5 ks**

## VZOROVÁ SPECIFIKACE ŽLABOVÉ VPUSTI (ŽVx)

LITINOVÁ MŘÍŽ KM03  
C250 30/50

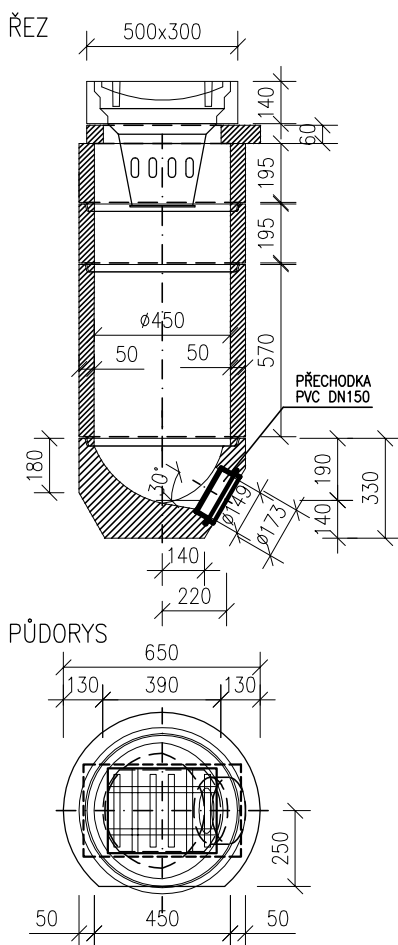
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC  
TBV-Q 390/60/10d

SKRUŽ HORNÍ  
TBV-Q 450/195/5b

SKRUŽ STŘEDOVÁ  
TBV-Q 450/195/6b

SKRUŽ STŘEDOVÁ  
TBV-Q 450/570/6d

TBV-Q 450/330/1a PVC



## VZOROVÁ SPECIFIKACE ŽLABOVÉ VPUSTI (Vx)

VELKOKAPACITNÍ VTOK S LITINOVÝM RÁMEM A MŘÍŽÍ, S MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU,  
SVISLÝ ODTOK DN160, Q=4,3 l/s



## VZOROVÁ SPECIFIKACE VPUSTI V ANGLICKÉM DVORKU (Vax)

VELKOKAPACITNÍ VTOK S ASFALT. IZOLAČNÍ MANŽETOU, LITINOVÝM RÁMEM A MŘÍŽÍ, S MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU  
SVISLÝ ODTOK DN110, Q=5,5 l/s

