
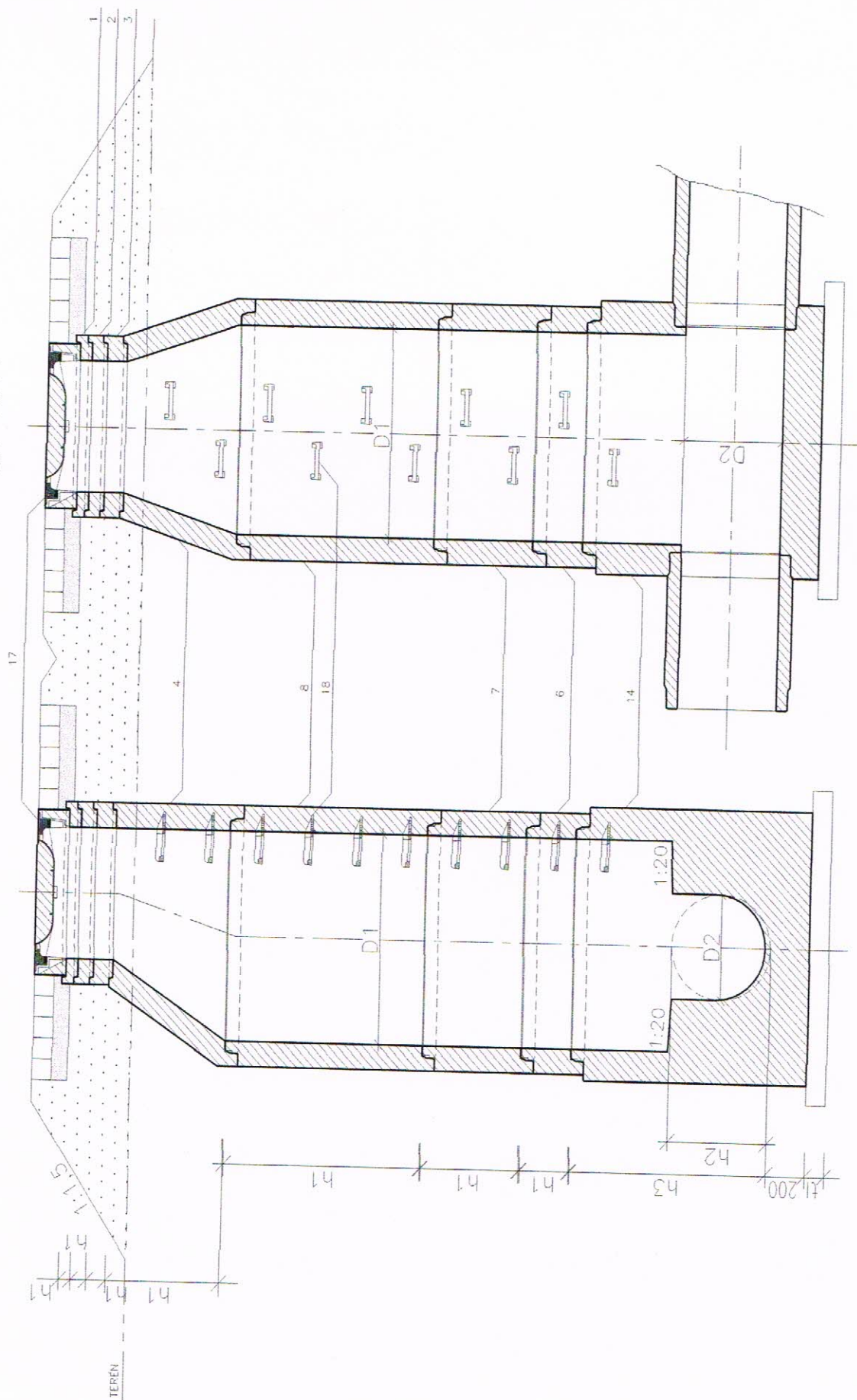


Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Hlavní inženýr projektu:	 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz
Luboš BARTOŠ	ING. Jaroslav DVOŘÁK	ING. Jaroslav DVOŘÁK	
Místo stavby: Předhradí, k.ú. Předhradí u Skutče, p.č. 89 Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce: Transformace DNH Rychmburk II, 2x samostatná domácnost na Předhradí Objekt: SO 05 KANALIZAČNÍ A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY Výkres: D.1.5 SO 05 KANALIZAČNÍ A VODOVODNÍ PŘÍPOJKY KANALIZAČNÍ ŠACHTY			Formát: A4 Datum: 04/2018 Stupeň: DPS Zak. č.: 171005 Měřítko: 1:25 Č.v. D.1.5.7

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917 VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KÖNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	* *	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

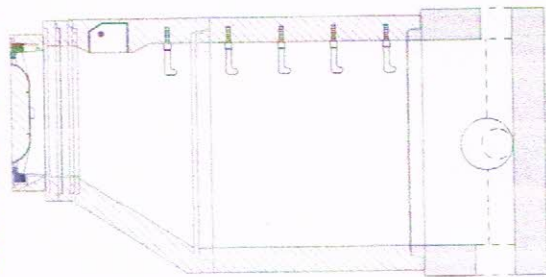
TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - PARK POKLOP BEGU - PARK	75	31	17
A	LITINOVÝ A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - PARK POKLOP GU-B-1 A 30	75	22	17
B	BEGU B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - DIN 4271-R1 POKLOP BEGU - DIN 19596-3	125	56	17
B	LITINOVÝ B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - DIN 4271-R3 POKLOP GU-B-1 B 125	125	58	17
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - R - 1 POKLOP BEGU - B - 1	160	81	17
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ RÁM BEGU - R - 1 POKLOP GU-B-1 D 400	160	90	17
			81	
			81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2.70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAHEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

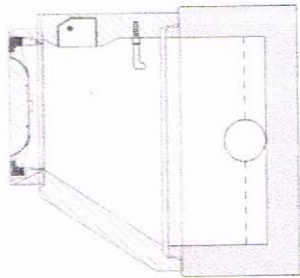
Šachta č.1 ŠS1

dno TBZ-Q.1 100/493 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	429.04 m
kóta terénu	431.43 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.53 m



Šachta č.2 ŠS5

dno TBZ-Q.1 100/469 KOM tl.15c	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	429.50 m
kóta terénu	430.71 m
rozdíl kót	1.21 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.21 m
stavební výška	1.36 m



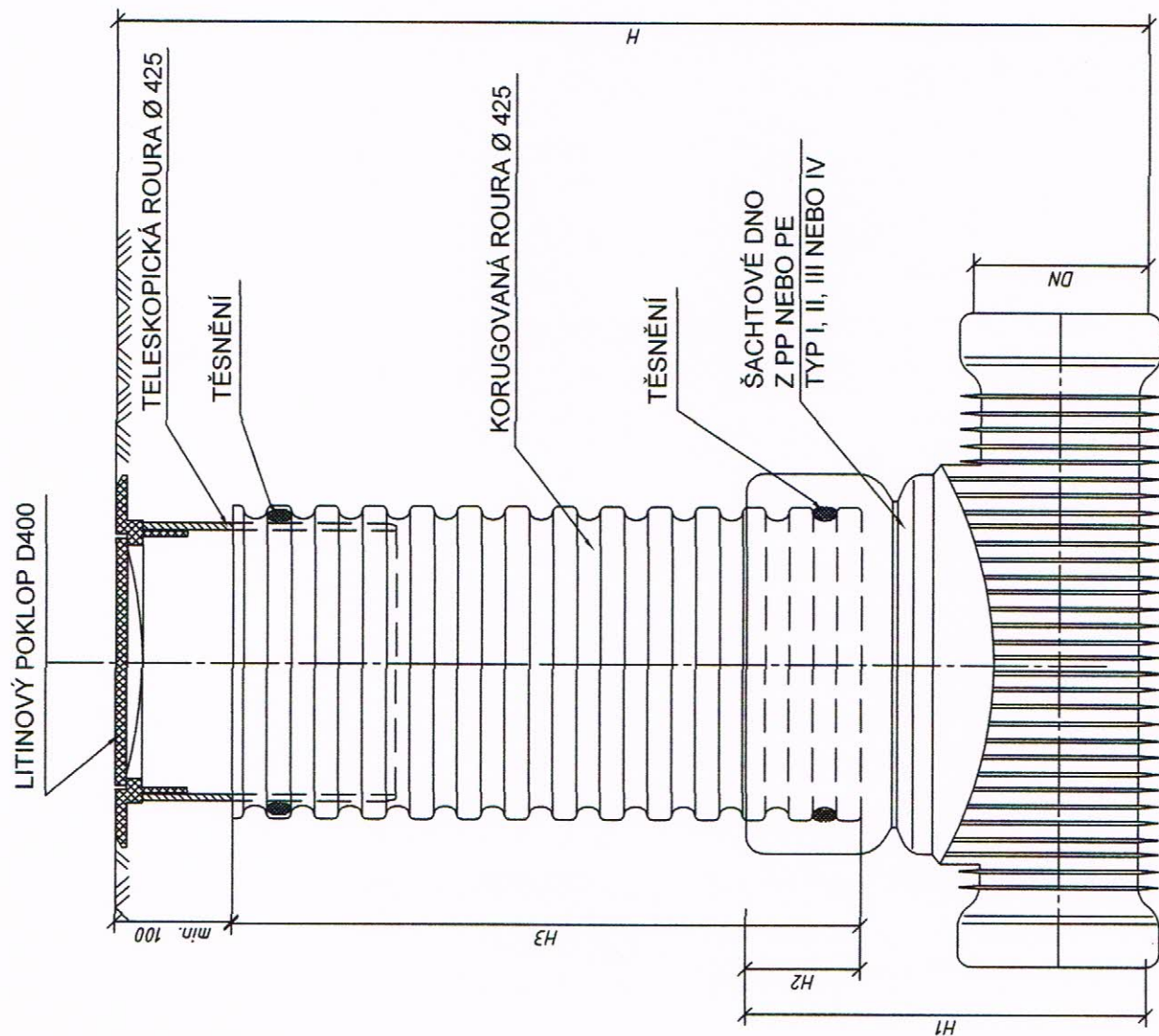
TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř. Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna šachty [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1 ŠS1	431.43	vozovka h = 0.0 m	431.42	429.04	429.04	2.38	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 163/8 1 TBR-Q.1 163/6	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 180 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 135 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 100/493 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]
2 ŠS5	430.71	vozovka h = 0.0 m	430.71	429.50	429.50	1.21		1 TBR-Q.1 100-63/58				DN (mm) 100/469 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]
Celkem							TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 163/8 1 TBR-Q.1 163/6	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 135 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 100/493 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]	DN (mm) 100/469 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty	Šchéma značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1 ŠS1		TBZ-Q.1 100/493 KOM tl.15cm stupadla: ocel, s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) 250/236 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) dh[mm] 0 sklon [%] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 180 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 135 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 100/493 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]	DN (mm) 100/469 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]
2 ŠS5		TBZ-Q.1 100/469 KOM tl.15cm stupadla: ocel, s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) 200/189 SN 8 Materiál PVC KG (hladké) dh[mm] 0 sklon [%] 0.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel β 270 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 200/189 SN 8 Uhel β 90 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 160/151 SN 8 Uhel β 135 dh[mm] 0 Materiál PVC KG (hladké) sklon [%] 0.0	DN (mm) 100/493 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]	DN (mm) 100/469 KOM tl. 15cm Uhel β dh[mm] Materiál sklon [%]



DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	400	X	200	X
160	450	X	200	X
200	500	625	200	200
250	665	665	220	220
315	720	720	220	220
400	807	807	220	220
450	X	807	X	220
560	X	960	X	220

KANALIZAČNÍ ŠACHTA Ø 425 S LITINOVÝM POKLOPEM D400 A S TELESKOPICKOU ROUROU