

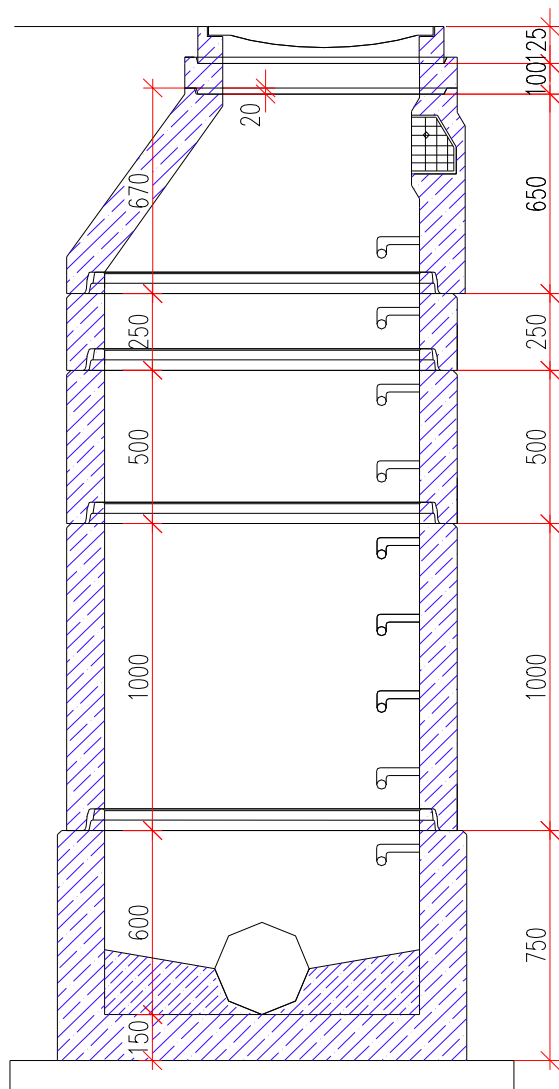


ING. PETR ČEPICKÝ
V&K ENGINEERING
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB

Vejrichova 272, 511 01 Turnov
tel.: 606 465 721
petr.cepicky@gmail.com

Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ	Datum:	03/2017
Vypracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ	Zak. číslo:	1606
Stavebník:		VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.	Stupeň dokumentace:	Měřítko:
			DPS	-
Název akce:			Pare č.:	
MNICHOVO HRADIŠTĚ, OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE IO 04.2-KANALIZACE UL. S.K.NEUMANNA				
Příloha:			Příl. číslo:	
SOUPIS BETON. PREF. ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ			D.04.2-4	

VZOROVÁ ŠACHTA S KÓNUSEM DLE ČSN EN 1917



poklop B125 litinový
TBW-Q 100/625/120

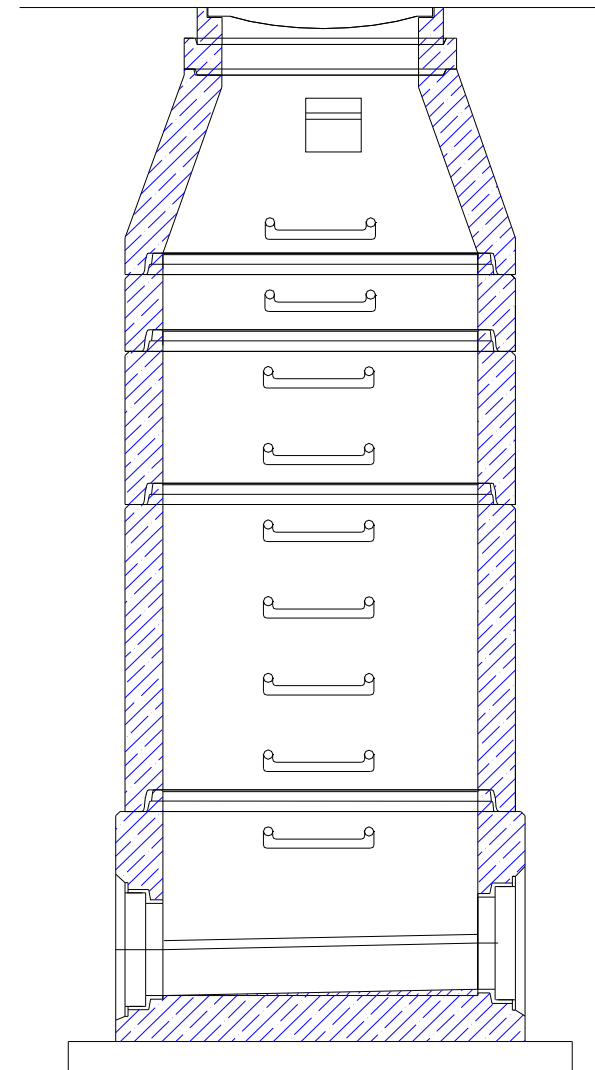
TBR-Q 600/1000x625/120 SPK

TBS-Q 250/1000/120 SP

TBS-Q 500/1000/120 SP

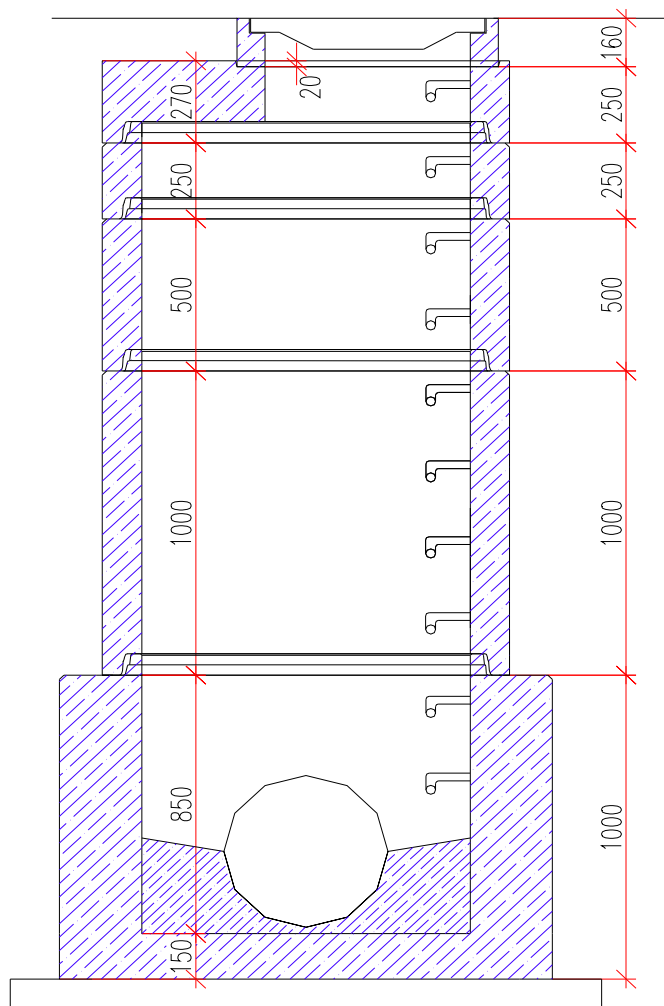
TBS-Q 1000/1000/120 SP

TBZ-Q 300/750



BETONIKA plus

VZOROVÁ ŠACHTA SE ZÁKRYTOVOU DESKOU DLE ČSN EN 1917



poklop D400 litinový

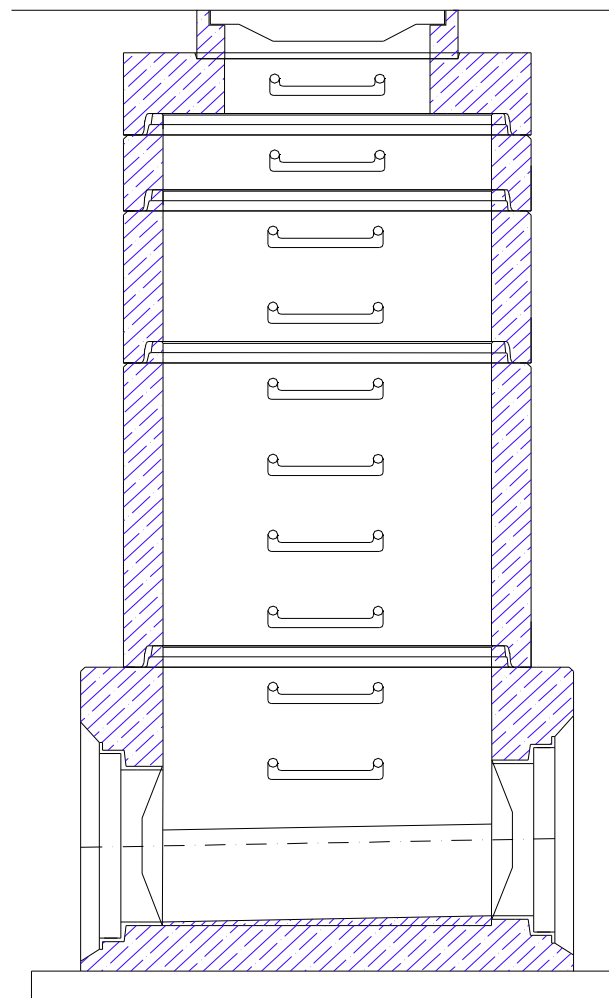
TZK-Q 200/120 T

TBS-Q 250/1000/120 SP


TBS-Q 500/1000/120 SP

TBS-Q 1000/1000/120 SP

TBZ-Q 500/1000



BETONIKA plus


<p>Pref. kanalizační šachty</p>  <p>HYDROPROJEKT (C) 1996-2010</p>	<p>Název stavby-objektu Mnichovo Hradiště, obnova kanalizace</p>	<p>STRANA</p>
	<p>Projektant Ing. Petr Čepický</p>	

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce						Betonika Plus						
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
1	3573086	243.07	vozovka h = 0.0 m	243.06	240.59	240.59	2.47	TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 60/625/120	1 1	TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF300-785 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
2	3573085	244.42	vozovka h = 0.0 m	244.42	241.18	241.18	3.24	TBW-Q 100/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/500/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF250-735 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 4
3	3573084	245.80	vozovka h = 0.0 m	245.79	243.08	243.08	2.71	TBW-Q 100/625/120	2	TZK-Q 200/120 T	1	TBS-Q 1000/500/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q PERF250-735 pískový podklad těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 60/625/120	4 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK TZK-Q 200/120 T	1 2	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/500/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	2 2 3		TBZ-Q PERF250-735 TBZ-Q PERF300-785 těsnění pro DN 1000	2 1 10

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

Poklop viz specifikace v TZ! TBW-Q šikmé do svahu! Šachtová vložka DN250 pro zabrušovaný spoj "S"!

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 04.2-S.K.Neumann	STRANA 1
	Projektant Ing. Petr Čepický	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	3573086		TBZ-Q PERF300-785 stupadla: ocel. s PE kyneta: žlábek keramický	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 Tř.160 S Keramo C 0 8.3	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	299/250 Tř.160 K 179 10 Keramo C 13.1	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 90 100 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 262 100 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
2	3573085		TBZ-Q PERF250-735 stupadla: ocel. s PE kyneta: žlábek keramický	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 Tř.160 K Keramo C 0 13.1	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	299/250 Tř.160 K 179 15 Keramo C 50.8	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 270 100 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
3	3573084		TBZ-Q PERF250-735 stupadla: ocel. s PE kyneta: žlábek keramický	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 Tř.160 K Keramo C 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 92 50 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 165 50 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 Tř.34 270 100 Keramo F 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

Název stavby-objektu

MH, obnova kanalizace-IO 04.2-S.K.Neumanna

Projektant

Ing. Petr Čepický

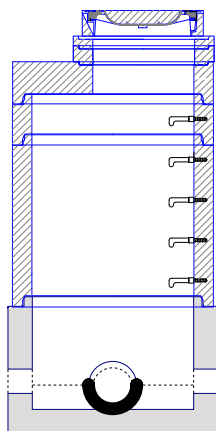
STRANA

2

TABULKA SESTAV ŠACHET

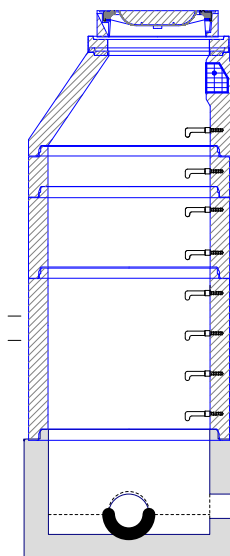
Betonika Plus

Šachta č.1 3573086



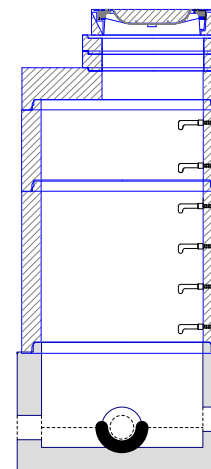
dno TBZ-Q PERF300-785	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
deska TZK-Q 200/120 T	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
vyr.prst. TBW-Q 60/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	240.59 m
kóta terénu	243.07 m
rozdíľ kót	2.48 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.47 m
stavební výška	2.62 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ!	
TBW-Q šikmé do svahu! Šachtová	
vložka DN250 pro zabrušovaný	
spoj "S"!	

Šachta č.2 3573085



dno TBZ-Q PERF250-735	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S 1	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	241.18 m
kóta terénu	244.42 m
rozdíľ kót	3.24 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.24 m
stavební výška	3.39 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ!	
TBW-Q šikmé do svahu! Šachtová	
vločka DN250 pro zabrušovaný	
spoj "S"!	
spadišťová šachta	

Šachta č.3 3573084




dno TBZ-Q PERF250-735	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	1
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
deska TZK-Q 200/120 T	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	2
poklop D 400 GU bez odvětrání	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	243.08 m
kóta terénu	245.80 m
rozdíl kót	2.72 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.71 m
stavební výška	2.86 m
pískový podklad	
Poklop viz specifikace v TZ!	
TBW-Q šikmá do svahu! Šachtová	
vločka DN250 pro zabrušovaný	
spoj "S"!	

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s výústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu	spodního okr.skruže	DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny materiál výška	šířka plocha	spadišťová hlavice
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]			
2	3573085	244.42	244.42	241.18	3.24	TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	Keramo F	150	1200	550			98			
						TBS-Q 1000/1000/120-SP	2	Keramo F	150	1200	550			261			

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 04.2-S.K.Neumannna	STRANA 4
	Projektant Ing. Petr Čepický	


TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	3573086	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
2	3573085	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
3	3573084	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 GU bez odvětrání				3

Poklop viz specifikace v TZ !

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Název stavby-objektu MH, obnova kanalizace-IO 04.2-S.K.Neumanna	STRANA 5
	Projektant Ing. Petr Čepický	