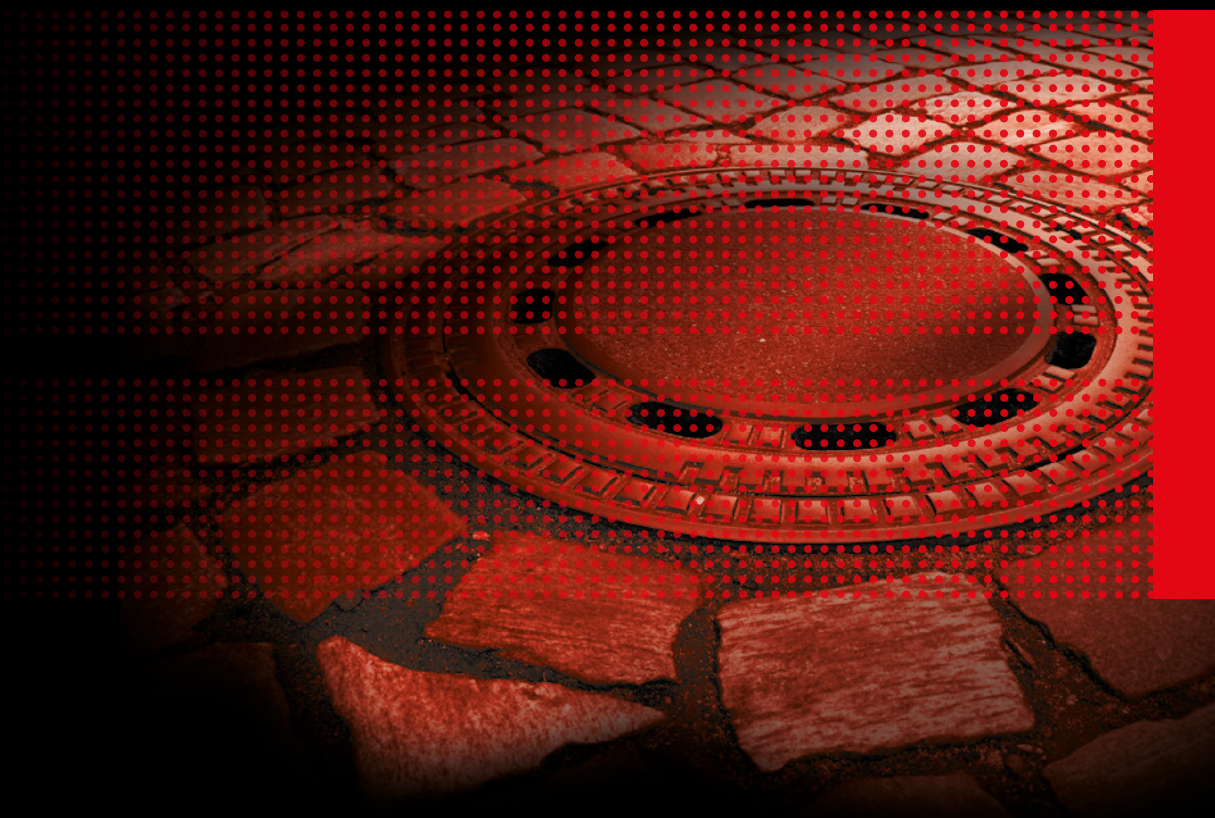


KANALIZAČNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ SYSTÉMY

KATALOG VÝROBKŮ



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

VSAKOVACÍ A RETENČNÍ SYSTÉM

V současné době stále přibývají zpevněné plochy, u kterých je nutno vyřešit otázku efektivního odvedení dešťových vod. Rychlý a bezprostřední odtok dešťové vody ze zastavěných ploch přispívá nejen ke špičkovým průtokům v kanalizaci a ve vodních tocích, ale i k zaplavení zasakovacích objektů, pokud rychlost zasakování neodpovídá přítékajícímu množství dešťové vody.

Naše společnost řeší současné otázky retence a vsakování vodohospodářskými betonovými systémy v souladu s platnou legislativou. Výhodou betonových systémů, ze kterých se skládají zásobníky pro akumulaci dešťových vod, je přirozená neutralizace kyselé dešťové vody a velká odolnost vnějšímu tlaku.

VSAKOVACÍ A RETENČNÍ SYSTÉM NAŠÍ SPOLEČNOSTI = EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY

Nové technologie vsakovacích systémů řeší problém s nakládáním dešťové vody v místě srážek, čímž odlehčují kanalizačním stokám s možností volby menšího průměru kanalizačního potrubí a snižují poplatky za odvod dešťových vod z vlastních pozemků. Základní funkcí systémů je odvod dešťové vody ze zpevněných ploch, komunikací, parkovišť, ze střech velkých průmyslových, obchodních a sportovních objektů a ze střech rodinných domů.

RETENČNĚ VSAKOVACÍ SYSTÉM ŠŤASTNÁ STUDNA

To je retenčně vsakovací systém, do kterého je svedena dešťová kanalizace z Vašeho domu. Jedná se o chytré řešení, které odpovídá aktuální kolaudační normě upravující odvodnění nemovitosti. Jímka je konstruována tak, aby se část sebrané dešťové vody vsakovala do okolní půdy, a zbývající voda poslouží jako ideální zálivka zahrady. Díky mírné zásaditosti betonu se voda nekaží a zahradě vyloženě prospívá. Systém chrání přírodní zdroje a rovněž snižuje náklady na provoz domácnosti nebo firmy.

ŠŤASTNÁ STUDNA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čerpadlo pro využití akumulované vody na zahradě – čerpadlo s výtlačným potrubím a zpětným ventilem, elektrický rozvaděč pro čerpadlo s ochranou chodu na sucho a hladinový snímač. Součástí systému je i koš pro zachytávání nečistot.

Dále systém umožňuje pro větší kapacitu nádrží vybudování propojených nádrží, tím jsou plněny požadavky na větší kapacitu nádrže. Toto pak umožňuje praktické využití, mimo jiné, u liniových staveb, dále jako retenční a přečerpávací nádrže a u veškerých vodních systémů vyžadujících nakládání s vodami.



Skladba vsakovací šachty v provedení ze skruže s výškou 500, 750 nebo 1000 mm. Třída betonu C 35/45, kónusem a pojízdnou betonovou deskou. Dimenzování dle normovaného deště ve výši 150 l/s/ha a koeficientu propustnosti zeminy $k_f=10-3 \text{ m}^2/\text{s}$ (štěrk).

TRUBY BETONOVÉ HRDLOVÉ

TRUBY BETONOVÉ HRDLOVÉ S TĚSNĚNÍM TBH-Q-ZIT



Betonová hrdlová trouba, bez výztuže, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, s integrovaným těsněním. Jsou určeny k výstavbě kanalizace pro odvod dešťové vody, pro odvod splaškových vod nebo jiná potrubní spojení, která jsou ovšem provozována jako potrubí s volnou hladinou, s jmenovitou světlostí od 300 do 1000 mm a stavební délkou 2500mm se zesílenou silou stěny (Z). Výrobek je schválen pro stavby SŽDC. Vodotěsnost těchto trub je zaručena integrovaným těsněním, které je zabudované v hrdle betonové trouby.

Číslo výrobku	Označení dílce	Síla stěny v mm	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53686	TBH-Q-ZIT 300/2500	65	451	48/51
53689	TBH-Q-ZIT 400/2500	80	738	28/31
53692	TBH-Q-ZIT 500/2500	95	1064	20/21
53695	TBH-Q-ZIT 600/2500	105	1414	12/16
53698	TBH-Q-ZIT 800/2500 DEHA	135	2482	9
53701	TBH-Q-ZIT 1000/2500 DEHA	170	3715	6

Z — zesílená síla stěny IT — integrované těsnění
V případě požadavku odolnosti potrubí na stupeň vlivu prostředí jiné než XF4 — bude provedena zakázková výroba s příplatkem 5 % k ceně výrobku. Na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.

TRUBY BETONOVÉ HRDLOVÉ BEZ TĚSNĚNÍ TBH-Q-Z



Betonová hrdlová trouba, bez výztuže, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, bez integrovaného těsnění. Betonové trouby hrdlové bez integrovaného těsnění jsou určeny pro lesní a hospodářskou výstavbu.

Číslo výrobku	Označení dílce	Síla stěny v mm	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53687	TBH-Q-Z 300/2500	65	451	48/51
53690	TBH-Q-Z 400/2500	80	738	28/31
53693	TBH-Q-Z 500/2500	95	1064	20/21
53696	TBH-Q-Z 600/2500	105	1414	12/16
53699	TBH-Q-Z 800/2500 DEHA	135	2482	9
53702	TBH-Q-Z 1000/2500 DEHA	170	3715	6

Z — zesílená síla stěny
Za úhradu na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.

TRUBY BETONOVÉ DŘÍKOVÉ TBO-Q-Z



Betonová dříková trouba, bez výztuže, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, bez integrovaného těsnění. Propojovací kus se dříky na obou koncích je určen k propojení stoky mezi hrdlovým koncem standardní trouby a šachtovým dnem.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53688	TBO-Q-Z 300/2000	361	60
87859	TBO-Q-Z 300/1300	235	60
53691	TBO-Q-Z 400/2000	591	40
84489	TBO-Q-Z 400/1300	316	58
53694	TBO-Q-Z 500/2000	852	28
86856	TBO-Q-Z 500/1300	575	37
53697	TBO-Q-Z 600/2000	1132	21
86857	TBO-Q-Z 600/1300	780	17
53700	TBO-Q-Z 800/2000 DEHA	1996	12
53703	TBO-Q-Z 1000/2000 DEHA	2996	8

Z — zesílená síla stěny
V případě požadavku odolnosti potrubí na stupeň vlivu prostředí jiné než XF4 — bude provedena zakázková výroba s příplatkem 5 % k ceně výrobku. Za úhradu na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.

TRUBY ŽELEZOBETONOVÉ HRDLOVÉ

TRUBY ŽELEZOBETONOVÉ HRDLOVÉ S TĚSNĚNÍM TZH-Q-ZIT



Železobetonová hrdlová trouba, s výztuží, ocel tř. R 10 506, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, s integrovaným těsněním. Výrobek je schválen pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Síla stěny v mm	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
71596	TZH-Q-ZIT 300/2500	65	451	48/51
71599	TZH-Q-ZIT 400/2500	80	738	28/31
70659	TZH-Q-ZIT 500/2500	95	1064	20/21
70660	TZH-Q-ZIT 600/2500	105	1414	12/16
71343	TZH-Q-ZIT 800/2500 DEHA	135	2482	9
71346	TZH-Q-ZIT 1000/2500 DEHA	170	3715	6

Z — zesílená síla stěny IT — integrované těsnění
V případě požadavku odolnosti potrubí na stupeň vlivu prostředí jiné než XF4 — bude provedena zakázková výroba s příplatkem 5 % k ceně výrobku. Na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.

TRUBY ŽELEZOBETONOVÉ HRDLOVÉ TZH-Q-Z

Železobetonová hrdlová trouba, s výztuží, ocel R10 506, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, bez integrovaného těsnění.

Číslo výrobku	Označení dílce	Síla stěny v mm	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
71597	TZH-Q-Z 300/2500	65	451	48/51
71600	TZH-Q-Z 400/2500	80	738	28/31
70661	TZH-Q-Z 500/2500	95	1064	20/21
70662	TZH-Q-Z 600/2500	105	1414	12/16
71344	TZH-Q-Z 800/2500 DEHA	135	2482	9
71347	TZH-Q-Z 1000/2500 DEHA	170	3715	6

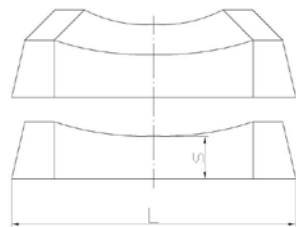
Z — zesílená síla stěny
Na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.

TRUBY ŽELEZOBETONOVÉ DŘÍKOVÉ TZO-Q-Z

Železobetonová dříková trouba, s výztuží, ocel tř. R10 506, bez patky, dle ČSN EN 1916, pevnost betonu C 35/45 XF4, bez integrovaného těsnění.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
71598	TZO-Q-Z 300/2000	361	60
87534	TZO-Q-Z 300/1300	235	60
71601	TZO-Q-Z 400/2000	591	40
71672	TZO-Q-Z 400/1300	316	58
70663	TZO-Q-Z 500/2000	852	28
85818	TZO-Q-Z 500/1300	575	37
70664	TZO-Q-Z 600/2000	1132	21
86394	TZO-Q-Z 600/1300	780	17
71345	TZO-Q-Z 800/2000 DEHA	1996	12
71348	TZO-Q-Z 1000/2000 DEHA	2996	8

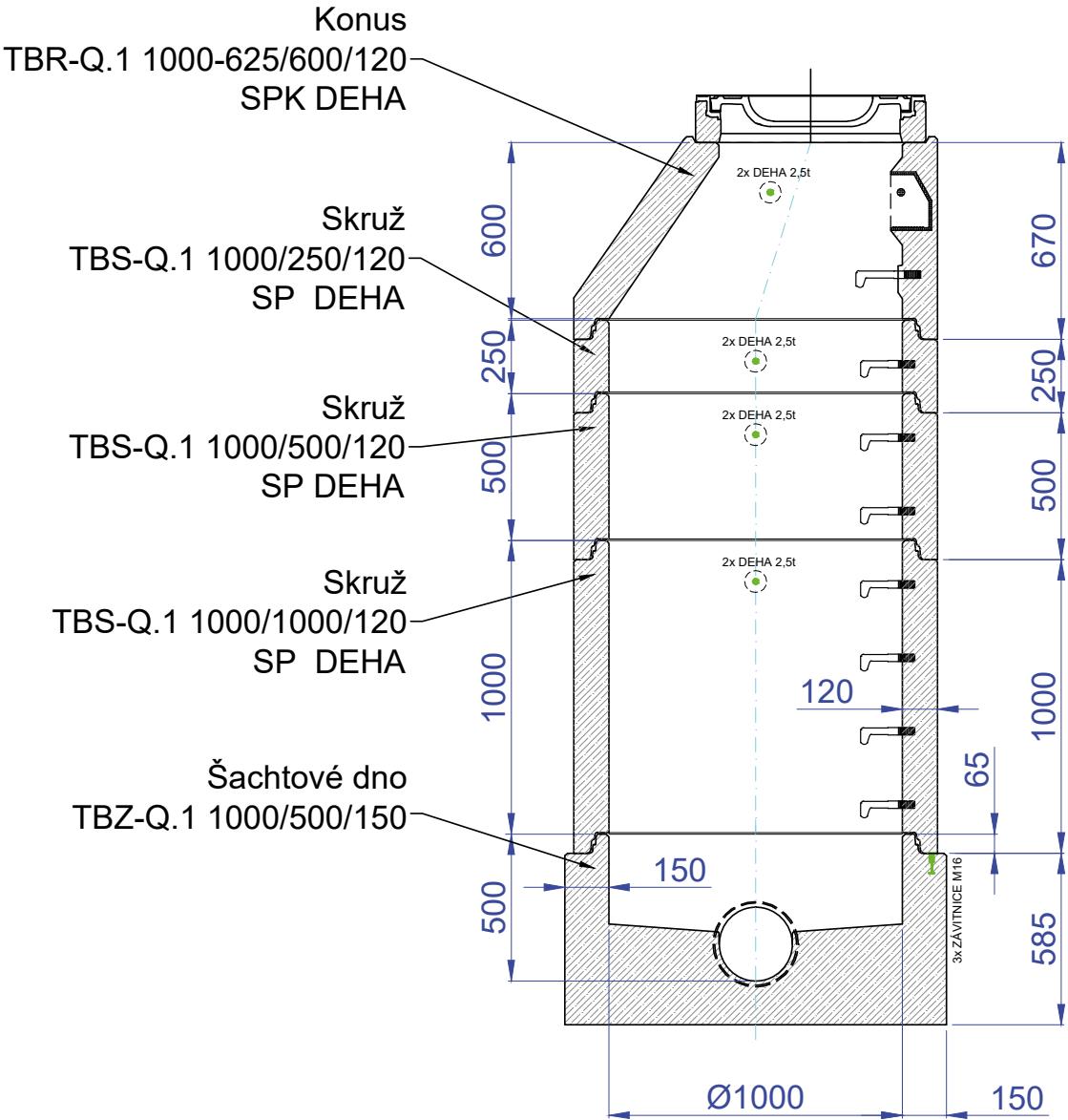
Z — zesílená síla stěny
V případě požadavku odolnosti potrubí na stupeň vlivu prostředí jiné než XF4 — bude provedena zakázková výroba s příplatkem 5 % k ceně výrobku. Na přání zákazníka zajistíme kolmé nebo šikmé řezání potrubí.



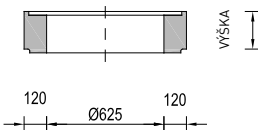
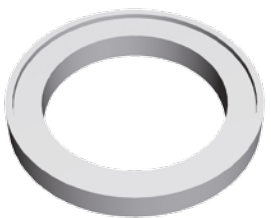
Betonové pražce jsou pomocný montážní prvek, který umožňuje snadné uložení trub do předepsané nivelety a provedení dokonalého zpevnění sedla pod potrubí. Pevnost betonu C 35/45, odolnost vůči chemickým vlivům XF4.

Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na pal.
53728	TBX-Q-600/90 do max. DN 300–600	13	70
53729	TBX-Q-800/120 do max. DN 800–1000	30	27

vzorová sestava
REVIZNÍ ŠACHTA DN 1000



Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na pal.
53554	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/40/120	26	17
53555	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/60/120	39	18
53556	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/80/120	52	14
53557	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/100/120	66	11
53558	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/120/120	81	9
53559	VYROV. PRSTENEC AR-V 625/60-100/120 šikmý	52	10



ŠACHTOVÉ KÓNUSY

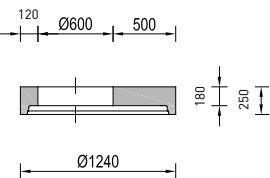
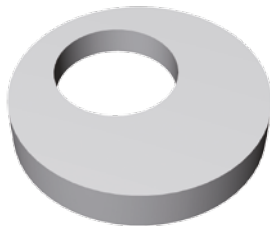
Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kam.
53710	Kónus TBR-Q.1 1000-625/600/120 DEHA	638	33
83781	Kónus TBR-Q.1 1000/625/600/120 SPK DEHA	628	33



ŠACHTOVÉ SKRUŽE BEZ STUPADEL

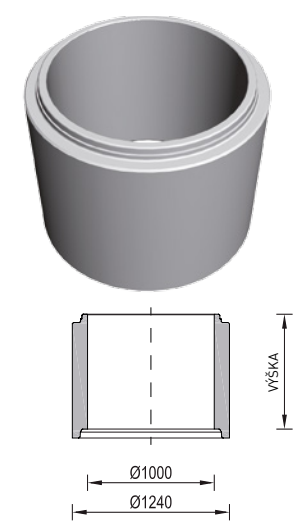
Plošné zákrytové prvky DN 1000, pevnost betonu C 40/50 XF4 odolnost vůči chemickým vlivům.

Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na pal.
63860	Zákrytová deska TBK - Q.1 1000/625/180 D 400	401	42
82396	Zákrytová deska TBK-Q.1 1000/600x600/180 D 400	401	17(3)
70840	Zákrytová deska TBK-Q.1 1000/625/130/B 125	350	17(5)



ŠACHTY DN 1000

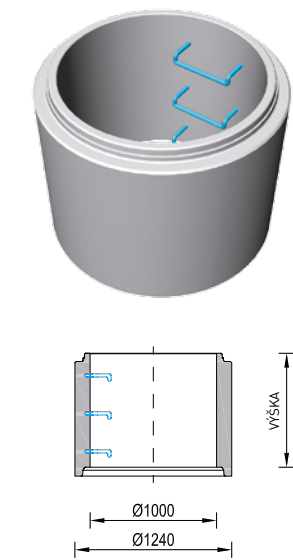
ŠACHTOVÉ SKRUŽE BEZ STUPADEL



Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kam.
53704	Skruž TBS-Q.1 1000/1000/120 DEHA	1026	20
53706	Skruž TBS-Q.1 1000/500/120 DEHA	518	40
53708	Skruž TBS-Q.1 1000/250/120 DEHA	259	80

Skruž DN1000; z vibrolisovaného betonu bez stupadel, manipulační systém DEHA, síla stěny t=120 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45, se stupněm vlivu prostředí XF4.

ŠACHTOVÉ SKRUŽE SE STUPADLY



Číslo výrobku:	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kam.
83824	Skruž TBS-Q.1 1000/250/120 SP DEHA	259	80
83823	Skruž TBS-Q.1 1000/500/120 SP DEHA	518	40
83822	Skruž TBS-Q.1 1000/1000/120 SP DEHA	1026	20

Skruž DN1000; z vibrolisovaného betonu se stupadly, síla stěny t=120 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45, se stupněm vlivu prostředí XD2. V případě požadavku stupeň prostředí XF4.

ŠACHTOVÉ DNO DN 1000 KOMPAKTNÍ - MASTER



Spodní díl šachty DN 1000 ze samozhutitelného betonu, stupadla ocelová oplastovaná, jedno cyklový výrobní postup tj. kyneta vyrobená v jednom výrobním cyklu dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50, bez těsnění, vyrobeno na zakázku s připraveným přesným otvorem pro všechny typy potrubí až do DN 600. Výrobky jsou schváleny pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/500/150 MASTER	1200	18
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/700/150 MASTER SP	1400	17
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/900/250 MASTER SP	2600	9

TIBA Chvaletice nabízí zdarma software WINPLAN ke zpracování šachet. Možnost stažení z www.tibanet.cz.

ŠACHTY DN 1000

ŠACHTOVÉ DNO DN 1000 LITÉ

Spodní díl šachty DN 1000 ze samozhutitelného betonu, stupadla ocelová oplastovaná, možnost výstelky PP-GKF-Čedič-Kamenina, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50 XF4, bez těsnění, vyrobeno na zakázku s osazením šachtových vložek pro všechny typy potrubí až do DN 600.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1000/250 SP	2800	9
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1200/250 SP	3045	7
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1600/250 SP	3650	6

K ceně šachtového dna je zapotřebí dokalkulovat cenu za každý třetí a další přívod, cenu šachtových vložek, cenu celoplastové kynety, cenu obkladového materiálu.

Šachtová dna – jsou vyráběna pouze na zakázku, dle požadavků zákazníka. Na zakázku vyrábíme šachtové dno s:
1/ betonovým žlabem a betonovou nástupnicí
2/ kameninovým žlabem a nástupnicí obloženou kameninou
3/ čedičovým žlabem a nástupnicí obloženou čedičem
4/ celoplastovou kynetou
Skruž na zakázku vyrábíme:
1/ obloženou čedičem 90°, 120°, 180°, 360°
2/ obloženou keramikou 90°, 120°, 180°, 360°
3/ s vyvrtaným přívodem pro spádiště



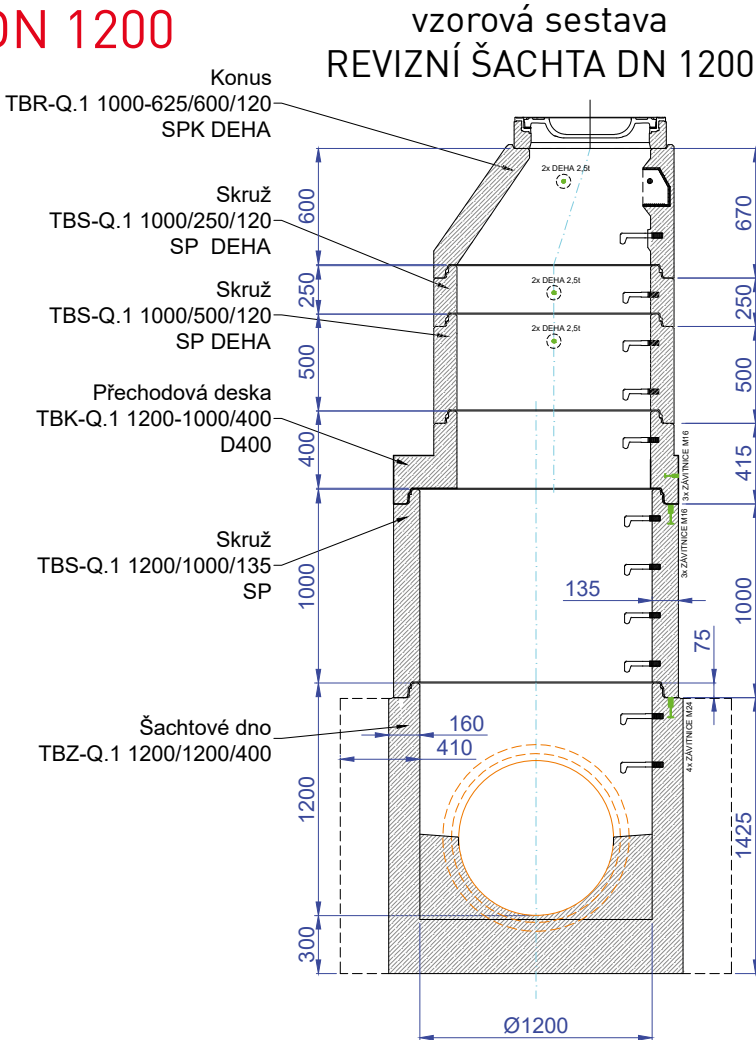
TĚSNĚNÍ

Číslo výrobku	Označení dílce
96399	TĚSNĚNÍ SKRUŽOVÉ DN 1000

K ceně šachtového dna je zapotřebí dokalkulovat cenu za každý další přívod, cenu šachtových vložek, cenu celoplastové kynety, cenu obkladového materiálu.

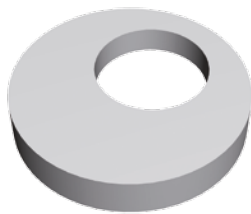


ŠACHTY DN 1200



Betonové šachty DN 1200 dle ČSN EN 1917 se zámkem Q.1 – stěna 135 mm

ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová nebo přechodová deska DN 1200, vnější rozměr 1470 mm, ze samozhutitelného betonu, otvor pro poklop DN 600 popř. přechod skruže DN 1000/120 Q.1, dle ČSN EN 1917, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, bez těsnění. V případě požadavku stupeň prostředí XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
65342	Zákrytová deska TBK-Q.1 1200-625/180 D 400	600	18
64651	Přechodová deska TBK-Q.1 1200-1000/400 D 400 SP	535	18

ŠACHTOVÉ SKRUŽE BEZ STUPADEL



Skruže DN 1200, ze samozhutitelného betonu, vnější rozměr 1470 mm, bez stupadel, síla stěny 135 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50 XF4.

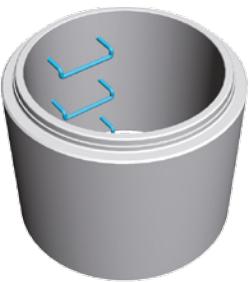
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
119492	Skruž TBS-Q.1 1200/250/135	350	64
78609	Skruž TBS-Q.1 1200/500/135	698	32
119493	Skruž TBS-Q.1 1200/750/135	948	24
78611	Skruž TBS-Q.1 1200/1000/135	1396	17

ŠACHTY DN 1200

ŠACHTOVÉ SKRUŽE SE STUPADLY

Skruže DN 1200, ze samozhutitelného betonu, vnější rozměr 1470 mm, se stupadly, síla stěny 135 mm, dle ČSN EN 1917, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
78615	Skruž TBS-Q.1 1200/250/135 SP	325	64
78613	Skruž TBS-Q.1 1200/500/135 SP	698	32
116837	Skruž TBS-Q.1 1200/750/135 SP	1025	24
78614	Skruž TBS-Q.1 1200/1000/135 SP	1396	17



ŠACHTOVÁ DNA DN 1200

Spodní díl šachty DN 1200 ze samozhutitelného betonu, stupadla ocelová oplastovaná, dvou cyklový výrobní postup tj. kyneta dodatečně vložená, možnost výstelky PP-GKF-Čedič-Kamenina, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50 XF4, bez těsnění, vyrobeno na zakázku s osazením šachtových vložek pro všechny typy potrubí až do DN 900.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1200/1200/400 SP	4800	5

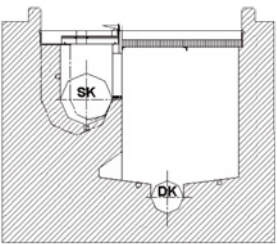
K ceně šachtového dna je zapotřebí dokalkulovat cenu za každý další přívod, cenu šachtových vložek, cenu celoplastové kynety, cenu obkladového materiálu.



ŠACHTOVÁ DNA „INFRA“

Spodní díl šachty DN 1200 ze samozhutitelného betonu, určeno pro vstup k dvěma potrubím zároveň, stupadla ocelová poplastovaná, jednocyklový výrobní postup tj. kyneta kompaktní s výstelkou GKF, třída betonu C 40/50 XF4, bez těsnění.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1200/1200/400 INFRA	6500	3

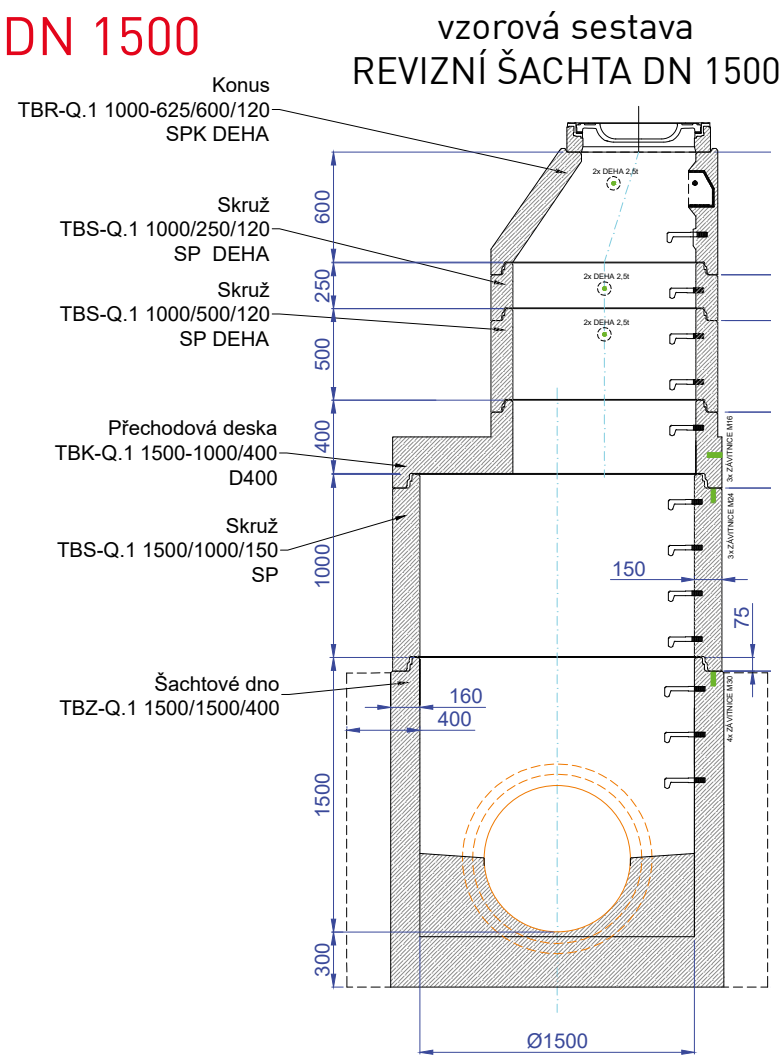


TĚSNĚNÍ

Číslo výrobku	Označení dílce
53663	TĚSNĚNÍ SKRUŽOVÉ DN 1200

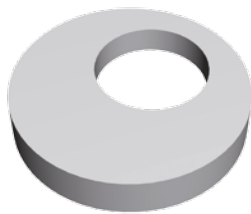
K ceně šachtového dna je zapotřebí dokalkulovat cenu za každý další přívod, cenu šachtových vložek, cenu celoplastové kynety, cenu obkladového materiálu.

ŠACHTY DN 1500



Betonové šachty DN 1500 dle ČSN EN 1917 se zámkem Q.1 – stěna 150 mm

ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová a přechodová deska DN 1500 vnější rozměr 1800 mm, ze samozhutitelného betonu, otvor pro poklop DN 600 popř. přechod skruže DN 1000/120 Q.1, dle ČSN EN 1917, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, bez těsnění. Výrobky jsou schváleny pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
65343	Zákrytová deska TBK-Q.1 1500-625/180 D 400	1000	18
63406	Přechodová deska TBK-Q.1 1500-1000/400 D 400 SP	970	18

ŠACHTOVÉ SKRUŽE BEZ STUPADEL



Skruže DN 1500, litý beton samozhutitelný, vnější rozměr 1800 mm, bez stupadel, síla stěny 150 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45, bez těsnění.

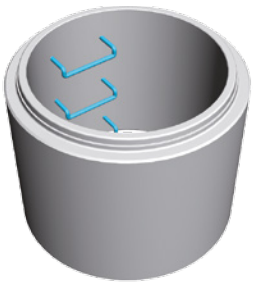
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
97123	Skruž TBS-Q.1 1500/250/150	478	40
70256	Skruž TBS-Q.1 1500/500/150	928	24
119494	Skruž TBS-Q.1 1500/750/150	1250	17
70266	Skruž TBS-Q.1 1500/1000/150	1856	12
93496	Skruž TBS-Q.1 1500/1500/150	2820	7
93495	Skruž TBS-Q.1 1500/2000/150	3680	5

ŠACHTY DN 1500

ŠACHTOVÉ SKRUŽE SE STUPADLY

Skruže DN 1500, litý beton samozhutitelný, vnější rozměr 1800 mm, se stupadly, síla stěny 150 mm, dle ČSN EN 1917, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, bez těsnění.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
87860	Skruž TBS-Q.1 1500/250/150 SP	478	40
70257	Skruž TBS-Q.1 1500/500/150 SP	928	24
115330	Skruž TBS-Q.1 1500/750/150 SP	1250	17
70267	Skruž TBS-Q.1 1500/1000/150 SP	1856	12
86934	Skruž TBS-Q.1 1500/1500/150 SP	2820	7
81673	Skruž TBS-Q.1 1500/2000/150 SP	3680	5



ŠACHTOVÁ DNA DN 1500

Spodní díl šachty DN 1500 ze samozhutitelného betonu, stupadla ocelová oplastovaná, dvoucyklový výrobní postup tj. kyneta dodatečně vložená, možnost výstelky PP-GKF-Čedič-Kamenina, třída betonu C 40/50 XF4, bez těsnění, vyrobeno na zakázku s osazením přechodek pro všechny typy potrubí až do DN 1000.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 SP	6500	3
93498	Spodní díl TBZ-Q.1. DN 1500/1500/150	4500	5
86847	Spodní díl TBZ-Q.1. DN 1500/1960/150	5500	4

Šachtová dna - jsou vyráběna pouze na zakázku, dle požadavků zákazníka. Na zakázku vyrábíme šachtové dno s:
1/ čedičovým žlabem a nástupnicí obloženou čedičem
2/ kameninovým žlabem a nástupnicí obloženou kameninou
3/ celoplastovou kynetou

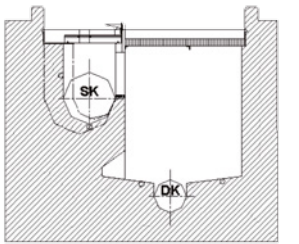
Skruže DN 1500 na zakázku vyrábíme:
1/ obloženou čedičem 90, 120, 180, 360 st.
2/ obloženou keramikou 90, 120, 180, 360 st.
3/ s vyvrtaným přívodem pro spádíště



ŠACHTOVÁ DNA „INFRA“

Spodní díl šachty DN 1500 ze samozhutitelného betonu, určeno pro vstup k dvěma potrubím zároveň, stupadla ocelová poplastovaná, jednocyklový výrobní postup tj. kyneta kompaktní s výstelkou GKF, třída betonu C 40/50 XF4, bez těsnění.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53756	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	6500	3

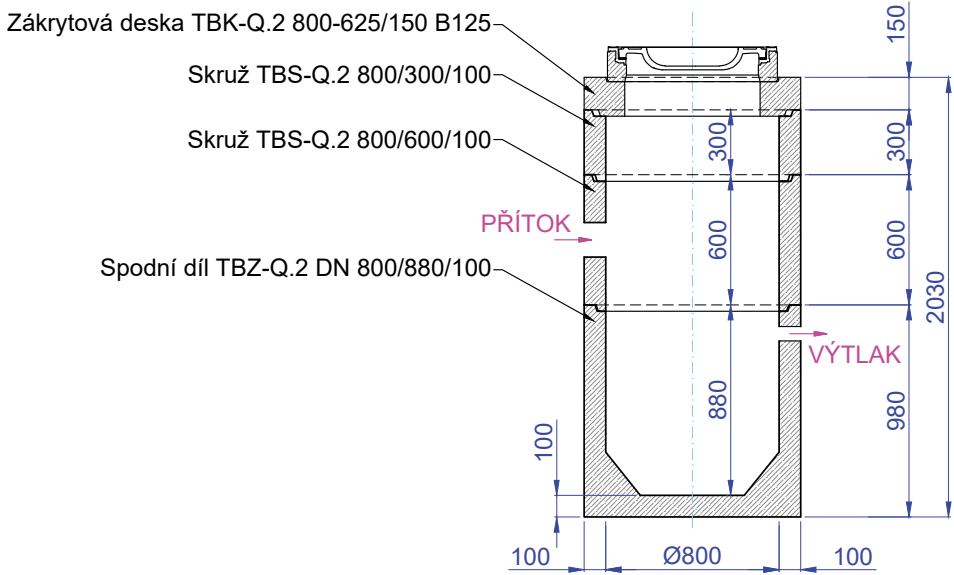


TĚSNĚNÍ

Číslo výrobku	Označení dílce
57963	TĚSNĚNÍ SKRUŽOVÉ DN 1500

ČERPACÍ ŠACHTY DN 800

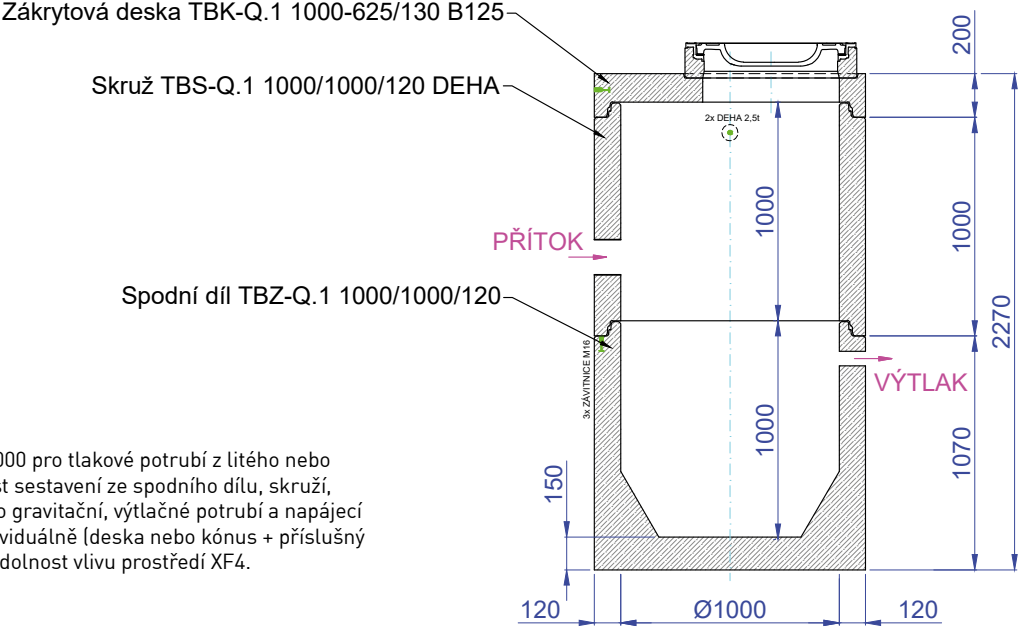
Čerpací šachty vodotěsné DN 800 pro tlakové potrubí z litého nebo vibrolisovaného betonu. Možnost sestavení ze spodního dílu, skruží, které jsou opatřeny prostupy pro gravitační, výtlačné potrubí a napájecí kabel. Zakrytí je nutno řešit individuálně (deska nebo kónus + příslušný poklop). Třída betonu C 35/45, odolnost vlivu prostředí XF4.



Čerpací šachty vodotěsné DN 1000 pro tlakové potrubí z litého nebo vibrolisovaného betonu. Možnost sestavení ze spodního dílu, skruží, které jsou opatřeny prostupy pro gravitační, výtlačné potrubí a napájecí kabel. Zakrytí je nutno řešit individuálně (deska nebo kónus + příslušný poklop). Třída betonu C 35/45, C 40/50, odolnost vlivu prostředí XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
84024	Zákrytová deska TBK-Q.2 800-625/150/B125	295	42
105755	Skrutz TBS-Q.2 800/300/100	212	92
105754	Skrutz TBS-Q.2 800/600/100	424	72
78727	Spodní díl TBZ-Q.2 DN 800/880/100 včetně spádování dna	940	23

ČERPACÍ ŠACHTY DN 1000



Čerpací šachty vodotěsné DN 1000 pro tlakové potrubí z litého nebo vibrolisovaného betonu. Možnost sestavení ze spodního dílu, skruží, které jsou opatřeny prostupy pro gravitační, výtlačné potrubí a napájecí kabel. Zakrytí je nutno řešit individuálně (deska nebo kónus + příslušný poklop). Třída betonu C 35/45, odolnost vlivu prostředí XF4.

ZÁKRYTOVÉ DESKY

Zákrytová deska DN 1000, ze samozhutnitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 16.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
63860	Zákrytová deska TBK-Q.1 1000-625/180 D400	401	42
70840	Zákrytová deska TBK-Q.1 1000-625/130/B125	350	52

SKRUŽE

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53708	Skrutz TBS-Q.1 1000/250/120 DEHA	259	80
53706	Skrutz TBS-Q.1 1000/500/120 DEHA	518	40
102332	Skrutz TBS-Q.1 1000/750/120 DEHA	777	30
53704	Skrutz TBS-Q.1 1000/1000/120 DEHA	1026	20

Skruže DN1000; z vibrolisovaného betonu bez stupadel, manipulační systém DEHA, síla stěny t=120 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

DNO ČERPACÍ ŠACHTY

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
89664	Spodní díl TBZ-Q.1 1000/1000/120 včetně spádování dna	2900	12

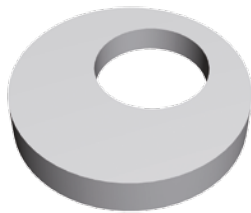
Dno čerpací šachty DN1000, bez stupadel, síla stěny t=120 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50 XF4.

ČERPACÍ ŠACHTY LZE NACENIT A DODAT JAKO KOMPLET, TZN. VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ A MONTÁŽE DLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

ČERPACÍ ŠACHTY LZE NACENIT A DODAT JAKO KOMPLET, TZN. VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ A MONTÁŽE DLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

NÁDRŽE KRUHOVÉ DN 1500

ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 1500, ze samozhutitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 35/45 XF4, manipulace lanové závěsy RD 16. Výrobky jsou schváleny pro stavby ŠŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
107998	Zákrytová deska TBK 1500-625/180 D 400	1000	volně

Základní deska je pro jeden kruhový otvor 600. Jiný tvar otvorů a jejich umístění je nutné doložit příslušnou dokumentací a cena bude kalkulována individuálně.

SKRUŽE BEZ STUPADEL



Skruž DN 1500, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace vyhnutý lanový závěs, síla stěny t=120 mm, třída betonu C 40/50 XF4. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
102443	Skruž TBS 1500/1000/120	1570	16
102179	Skruž TBS 1500/1250/120	1953	12
102444	Skruž TBS 1500/1500/120	2330	10
102178	Skruž TBS 1500/1750/120	2700	8
102445	Skruž TBS 1500/2000/120	3070	7
102235	Skruž TBS 1500/2400/120	3650	6

SPODNÍ DÍL NÁDRŽE



Spodní díl nádrže DN 1500, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace vyhnutý lanový závěs, síla stěny t=120 mm, třída betonu C 40/50 XF4, se stupněm vlivu prostředí XD2. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

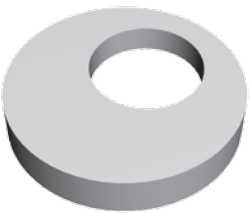
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
118296	Spodní díl TBZ 1500/1350/120	1953	12
102236	Spodní díl TBZ 1500/1500/120	2330	10
102238	Spodní díl TBZ 1500/1750/120	2700	8
102237	Spodní díl TBZ 1500/2000/120	3070	7
102239	Spodní díl TBZ 1500/2250/120	3650	6

Otvory pro potrubí u nádrží a nástavců (skruží) lze vytvořit a umístit dle požadavku zákazníka. Ceny vrtání pro jednotlivé průměry potrubí jsou na konci ceníku. Možnost osazení vložky pro dané potrubí.

Spodní díl je možno vyrobit se vztakovou pojistkou a případným spádováním na dně nádrže.
KRUHOVÉ NÁDRŽE SE PŘEVÁŽNĚ VYUŽÍVAJÍ JAKO ČERPAČÍ ŠACHTY, KTERÉ LZE NACENIT A DODAT JAKO KOMPLET, TZN. VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ A MONTÁŽE DLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

NÁDRŽE KRUHOVÉ DN 2000

ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 2000, ze samozhutitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 16. Výrobky jsou schváleny pro stavby ŠŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93499	Zákrytová deska TBK 2000-625/180 D 400	1850	volně

Základní deska je pro jeden kruhový otvor 600. Jiný tvar otvorů a jejich umístění je nutné doložit příslušnou dokumentací a cena bude kalkulována individuálně.

SKRUŽE BEZ STUPADEL



Skruž DN 2000, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace vyhnutý lanový závěs, síla stěny t 120 mm, třída betonu C 40/50 XF4. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93501	Skruž TBS 2000/1000/120	2110	volně
102176	Skruž TBS 2000/1250/120	2620	volně
93532	Skruž TBS 2000/1500/120	3120	volně
102175	Skruž TBS 2000/1750/120	3610	volně
93533	Skruž TBS 2000/2000/120	4090	volně
101520	Skruž TBS 2000/2500/120	5030	volně

SPODNÍ DÍL NÁDRŽE



Spodní díl nádrže DN 2000, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace vyhnutý lanový závěs, síla stěny t 120 mm, třída betonu C 40/50 XF4. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

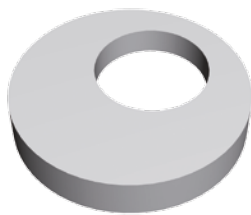
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
101653	Spodní díl TBZ 2000/1500/120	3100	volně
102188	Spodní díl TBZ 2000/1750/120	3475	volně
93534	Spodní díl TBZ 2000/2000/120	3840	volně
93535	Spodní díl TBZ 2000/2350/120	4200	volně

Otvory pro potrubí u nádrží a nástavců (skruží) lze vytvořit a umístit dle požadavku zákazníka. Ceny vrtání pro jednotlivé průměry potrubí jsou na konci ceníku. Možnost osazení vložky pro dané potrubí.

Spodní díl je možno vyrobit se vztakovou pojistkou a případným spádováním na dně nádrže.
KRUHOVÉ NÁDRŽE SE PŘEVÁŽNĚ VYUŽÍVAJÍ JAKO ČERPAČÍ ŠACHTY, KTERÉ LZE NACENIT A DODAT JAKO KOMPLET, TZN. VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ A MONTÁŽE DLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

NÁDRŽE KRUHOVÉ DN 2500

ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 2500, ze samozhutitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 24. Výrobky jsou schváleny pro stavby ŠŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93536	Zákrytová deska TBK 2500-625/280 D 400	4100	volně

Základní deska je pro jeden kruhový otvor 600. Jiný tvar otvorů a jejich umístění je nutné doložit příslušnou dokumentací a cena bude kalkulována individuálně.

SKRUŽE BEZ STUPADEL



Skruž DN 2500, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace vyhnutý lanový závěs, síla stěny t = 140 mm, třída betonu C 40/50 XF4. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93538	Skruž TBS 2500/1000/140	2970	volně
101661	Skruž TBS 2500/1250/140	3690	volně
93539	Skruž TBS 2500/1500/140	4399	volně
101660	Skruž TBS 2500/1750/140	5099	volně
93540	Skruž TBS 2500/2000/140	5793	volně
101521	Skruž TBS 2500/2350/140	7149	volně

SPODNÍ DÍL NÁDRŽE



Spodní díl nádrže DN 2500, ze samozhutitelného betonu, bez stupadel, manipulace lanové závěsy RD 24, síla stěny t = 140 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 40/50 XF4. V případě požadavku možno osadit poplastovanými stupadly.

Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
102191	Spodní díl TBZ 2500/1500/140	6360	volně
102192	Spodní díl TBZ 2500/1750/140	7050	volně
93542	Spodní díl TBZ 2500/2000/140	7750	volně
93543	Spodní díl TBZ 2500/2350/140	8690	volně

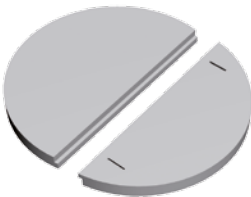
Otvory pro potrubí u nádrží a nástavců (skruží) lze vytvořit a umístit dle požadavku zákazníka. Ceny vrtání pro jednotlivé průměry potrubí jsou na konci ceníku. Možnost osazení vložky pro dané potrubí.

Spodní díl je možno vyrobit se vztakovou pojistkou a případným spádováním na dně nádrže.

KRUHOVÉ NÁDRŽE SE PŘEVÁŽNĚ VYUŽÍVAJÍ JAKO ČERPAČÍ ŠACHTY, KTERÉ LZE NACENIT A DODAT JAKO KOMPLET, TZN. VČETNĚ TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ A MONTÁŽE DLE PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA.

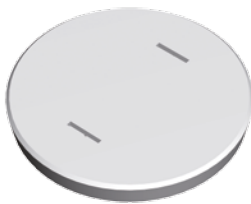
POKLOPY

POKLOP STUDNIČNÍ PŮLENÝ



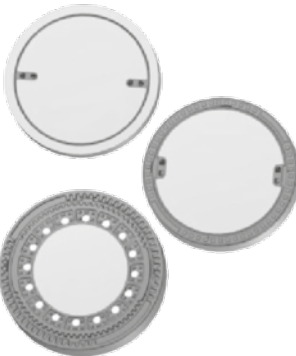
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
78605	Poklop studniční půlený TBP 800/60 (venkovní průměr 1060 mm)	180	22(5)
76288	Poklop studniční půlený TBP 1000/60 (venkovní průměr 1300 mm)	270	16(5)
76288	Poklop studniční půlený TBP 1000-75/60 s dírou (venkovní průměr 1300 mm)	220	16(5)
109059	Poklop studniční půlený TBP 1500/60 (venkovní průměr 1700 mm)	350	10(3)

POKLOP BETONOVÝ BEZ RÁMU



Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
111781	Poklop A-BETON průměr DN 750	55	17(10)
136665	LINBERG DN 780		

POKLOP BEGU EN124 RÁM BEGU



Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53634	Poklop KA01 A15 BG/BG bez odv.	70	21(16)
53635	Poklop KB02 B125 BG/BG s odv.	97	20(12)
53636	Poklop KB01 B125 BG/BG bez odv.	108	18(12)
55842	Poklop KD01T D400 BG/BG s odv.	165	18(8)
57725	Poklop KD02T D400 BG/BG bez odv.	165	18(8)

POKLOP LITINA EN124 RÁM BEGU



Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
53639	Poklop KA02 A15 BG/GU bez odv.	53	24(16)
93633	Poklop KB030 B125 BG/GU s odvětráním	70	21(16)
53640	Poklop KB03 B125 BG/GU bez odv.	70	21(16)
93627	Poklop KD81P EUROPA D400 BG/GU b.odv proti krádeži	111	24(8)
93628	Poklop KD81OP EUROPA D400 BG/GU s.odv proti krádeži	110	24(8)
93625	Poklop KDL81P EUROPA D400 GU/GU bez odv.proti krádeži	61	24(8)
93631	Poklop KDL81OP EUROPA D400 GU/GU s.o.proti krádeži	60	24(8)
88158	Poklop KDN81P EUROPA D400 b.odv.samonivel	69	24(8)
93632	Poklop KDN81OP EUROPA D400 samonivel.s odv.proti krádeži	69	24(8)

POKLOPY

POKLOP LITINA EN124 RÁM GUSS



Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93625	D-LITINA EUROPA bez odv. se zajišt. KDL81P	61	8
93631	D-LITINA EUROPA s odv. se zajišt. KDL810P	60	8
88158	D-LITINA EUROPA bez odv. samonivelační KDN 81P	69	8
93632	D-LITINA EUROPA s odv. samonivelační KDN 810P	69	8
93713	D-LITINA DURO bez ventilace	54	10

POKLOP LITINA D400 – ECON



Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
93721	D-LITINA ECON plus bez ventilace	67	9
93720	D-LITINA ECON plus s ventilací	66	9
93719	D-LITINA ECON plus s ventilací	87	10
93719	D-LITINA ECON 800 s ventilací	127	4

VRTANÉ OTVORY

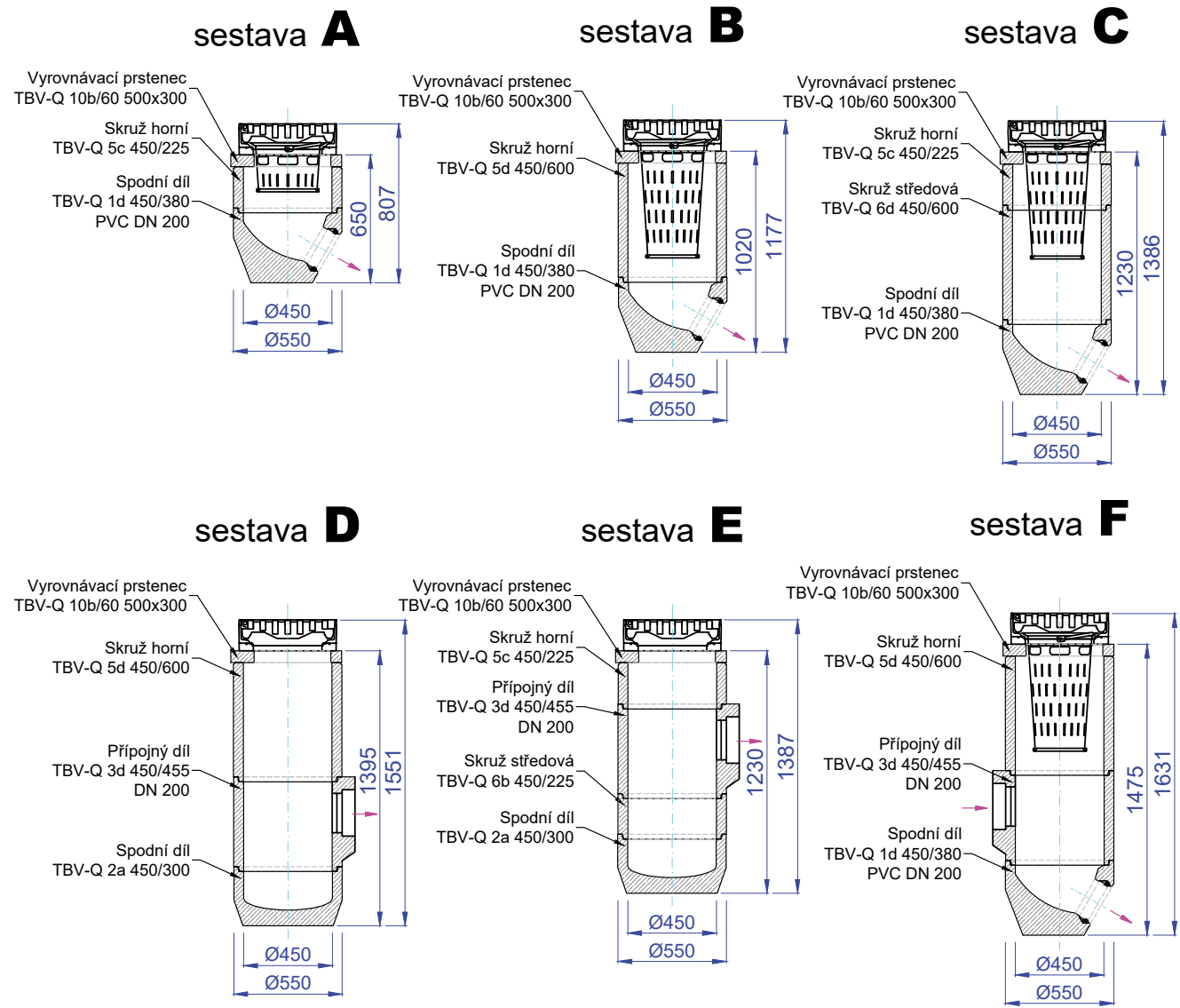
Označení dílce
vývrt jádra 67 mm
vývrt jádra 100 mm
vývrt jádra 125 mm
vývrt jádra 138 mm
vývrt jádra 150 mm
vývrt jádra 186 mm
vývrt jádra 200 mm
vývrt jádra 226 mm
vývrt jádra 250 mm
vývrt jádra 276 mm
vývrt jádra 300 mm
vývrt jádra 341 mm
vývrt jádra 350 mm
vývrt jádra 400 mm
vývrt jádra 500 mm
vývrt jádra 600 mm

TĚSNĚNÍ DO VRTANÉHO OTVORU

Číslo výrobku	Označení dílce
39110	Těsnění CORDES PVC 100 110/138 SBR
39940	Těsnění CORDES PVC 125 125/151 SBR
71852	Těsnění CORDES PVC 150 160/186 SBR
71853	Těsnění CORDES PVC 200 200/226 SBR
39113	Těsnění CORDES PVC 250 250/276 SBR
39114	Těsnění CORDES PVC 300 315/341 SBR

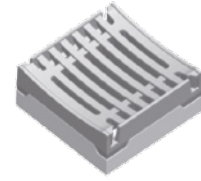


ULIČNÍ VPUSTI DN 450

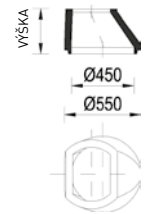


ULIČNÍ VPUSTI DN 450

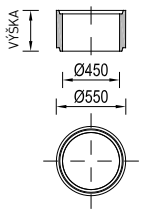
VTOKOVÉ MŘÍŽE

	Číslo výrobku	Označení dílce	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
	72744	Vtoková mříž KM12 EUROPA D400 rovná 50/50	85	70
	72747	Vtoková mříž KM12P EUROPA D400 rovná 50/50 s pant.	85	70
	72952	Vtoková mříž KM15 EUROPA D400 prohnutá 50/50	85	70
	72954	Vtoková mříž KM15P EUROPA D400 prohnutá 50/50 s pant.	85	70
	91494	Vtoková mříž KM14P EUROPA D400 rovná 50/50 s pant.	70	70
	94827	Vtoková mříž KM18P EUROPA C250 rovná 30/50 s pant.	37	60
	115324	Plastová mříž 500/500 D 400 + rám	20	50
	53611	Plastová mříž 500/500 D 400	38	12

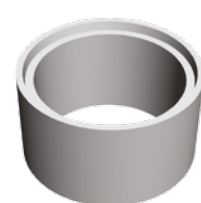
KÓNUS

 	Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
	39946	kónus uliční vpusti V11 pro mříž 300/500	300	12	55

VYROVNÁVACÍ PRSTENCE

 	Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
	38599	Vyrovnávací prstence TBV-Q 10a/60 500x500	60	15	23
	53726	Vyrovnávací prstence TBV-Q 10b/60 500x300	60	50	9
	53727	Vyrovnávací prstence TBV-Q 10b/60 500x300 atyp	60–170	24	35

SKRUŽE

	Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
	15004	Skruž TBV-Q 5c 450/225 horní	225	20	38
	15009	Skruž TBV-Q 5d 450/600 horní	600	8	112
	64263	Skruž TBV-Q 4d 450/600 pro koš	600	8	112
	70218	Skruž TBV-Q 5b 450/325 horní	325	16	61
	64264	Skruž TBV-Q 4b 450/325 pro koš	325	16	61
	70269	Skruž TBV-Q 6a 450/325 středová	325	16	61
	15002	Skruž TBV-Q 6b 450/225 středová	225	24	38
	53725	Skruž TBV-Q 6d 450/600 středová	600	8	112

ULIČNÍ VPUSTI DN 450

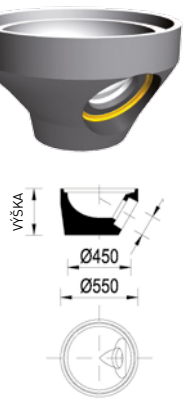
PŘÍPOJNÉ DÍLY

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na pař.	Hmotnost v kg
14999	Přípojný díl TBV-Q 3a 450/380 DN 150	380	16	77
6148	Přípojný díl TBV-Q 3a 450/380 PVC DN 150	380	16	77
15000	Přípojný díl TBV-Q 3d 450/455 DN 200	455	8	90
35110	Přípojný díl TBV-Q 3d 450/455 PVC DN 200	455	8	90
79585	Přípojný díl TBV-Q 3d 450/455 UR2 DN 200	455	8	90
89918	Přípojný díl TBV-Q 3z 450/600 Sifon DN 200KG	600	2	200
89917	Přípojný díl TBV-Q 3z 450/600 Sifon DN 150KG	600	2	200



SPODNÍ DÍLY

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na pař.	Hmotnost v kg
15006	Spodní díl TBV-Q 1a 450/330 DN 150	330	16	96
70271	Spodní díl TBV-Q 1a 450/330 PVC DN 150	330	16	96
15007	Spodní díl TBV-Q 1d 450/380 DN 200	380	12	108
53955	Spodní díl TBV-Q 1d 450/380 PVC DN 200	380	12	108
14998	Spodní díl TBV-Q 2a 450/300	300	16	80
90669	Spodní díl TBV-Q 1z 450/600 Sifon DN 200KG	600	2	200
90670	Spodní díl TBV-Q 1z 450/600 Sifon DN 150KG	600	2	200

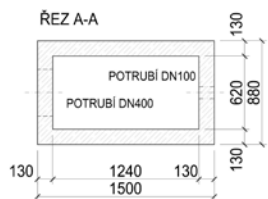
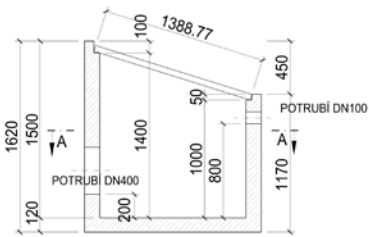
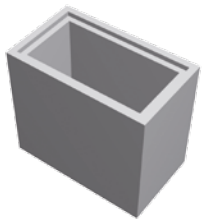


KALOVÉ KOŠE

Číslo výrobku	Označení dílce	Počet ks na pař.	Hmotnost v kg
53612	A4 koš pozink. v.600 R+M500x500	36	6,5
53613	B1 koš pozink. v.250 R+M500x500	60	3,8
53614	C3 koš pozink. v.575 R+M500x300	40	6,5
53615	D1 koš pozink. v.325 R+M500x300	52	5,0



HORSKÉ VPUSTI



Třída betonu C 40/50 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Počet ks na kamionu	Hmotnost v kg
97686	Deska k horské vpusti 1500/885 600x600	376	16(3)
91202	Spodní díl TBV Q HV 600x1200x1500, BEZ OTVORŮ	11	2162
91203	Spodní díl TBV Q HV 600x1200x1200, BEZ OTVORŮ	13	1730
91204	Spodní díl TBV Q HV 600x1200x1000, BEZ OTVORŮ	16	1441
92033	Horská vpust' 600x1200x1500 bez otvorů se sklonem 25°	13	1800
105756	Horská vpust' 600x1200x1500 bez otvorů se sklonem 15°	13	1800
91205	Vyrovnávací nástavec 600x1200x100	166	144
91206	Vyrovnávací nástavec 600x1200x200	83	288
91207	Vyrovnávací nástavec 600x1200x300	55	432
91421	Litinový rám s mříží 1400x785 vnější rozměr		252
103909	Plastová mříž včetně rámu 1400x785 vnější rozměr		152

Horská vpust' opatřena perem a polodrážkou. Horská vpust' je bez otvoru, který se vyvrtá dle požadavku odběratele.

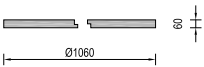
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 800

STUDNIČNÍ POKLOP PŮLENÝ

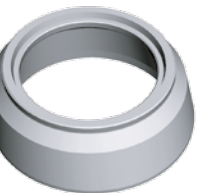


Třída betonu C 40/50 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
78605	Poklop studniční půlený TBP 800/60 (venkovní průměr 1060 mm)	60	5	130

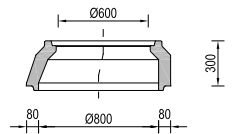


KÓNUSY



Kónus DN 800, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel i možnost se stupadly, síla stěny t 70 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
80316	Kónus TBR-Q.2 800-600/300/70	300	3	183
14900	Kónus TBR-Q.2 800-600/300/70 SP	300	3	183

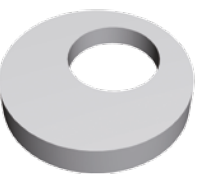


ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 800

ZÁKRYTOVÁ DESKA

Zákrytová deska DN 800 ze samozhutnitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 16.

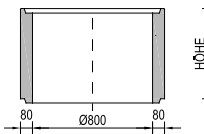
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na kamion
84024	zákrytová deska TBK-Q.2 800-625/150/B 125	295	42



SKRUŽE

Skruž DN 800, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel nebo se stupadly, síla stěny t 70 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

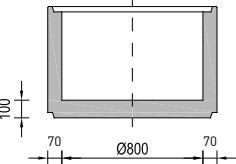
Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
6179	Skruž TBS-Q.2 800/300/70	300	5	156
14918	Skruž TBS-Q.2 800/600/70	600	3	312
74952	Skruž TBS-Q.2 800/300/70 SP	300	5	157
14918	Skruž TBS-Q.2 800/600/70 SP	600	3	315



SPODNÍ DÍL

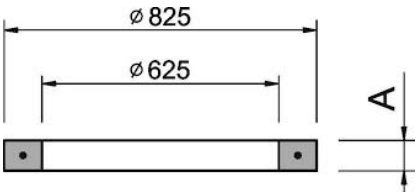
Spodní díl bez kynety, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, síla stěny t 70 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
74959	Spodní díl TBZ-Q.2 800/530/70	630	3	464



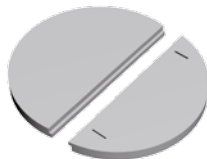
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1000

VYROVNÁVACÍ PRSTENCE



Kód zboží	Název výrobku	Hmotnost	Počet ks / kamion (palet/(ks))
53565	Vyrovnávací prstenec BAR04	26	54(17)
2829	Vyrovnávací prstenec BAR05	20	60(20)
53567	Vyrovnávací prstenec BAR06	39	34(18)
53568	Vyrovnávací prstenec BAR08	52	32(14)
53569	Vyrovnávací prstenec BAR10	66	32(11)
53570	Vyrovnávací prstenec BAR12	81	32(9)
2831	Vyrovnávací prstenec BAR15	75	53(6)
2832	Vyrovnávací prstenec BAR20	100	60(4)

STUDNIČNÍ POKLOP PŮLENÝ



Třída betonu C 40/50 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
76288	Studniční poklop půlený TBP 1000/60 (venkovní průměr 1300 mm)	80	volně	213

KÓNUSY



Kónus DN 1000, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t 75 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
14903	Kónus TBR-Q.2 1000-600/600/75 SP		22(3)	372
93718	Kónus TBR-Q.2 1000-600/600/75		22(3)	432

ZÁKRYTOVÁ DESKA

Třída betonu C 40/50 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
63861	Deska zákrytová TBK-Q.2 1000-625/180/75 D 400		volně	355
94707	Deska zákrytová TBK-Q.2 1000-625/130/75 B 125		volně	235

ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1000

SKRUŽE

Skruž DN 1000, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 75 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

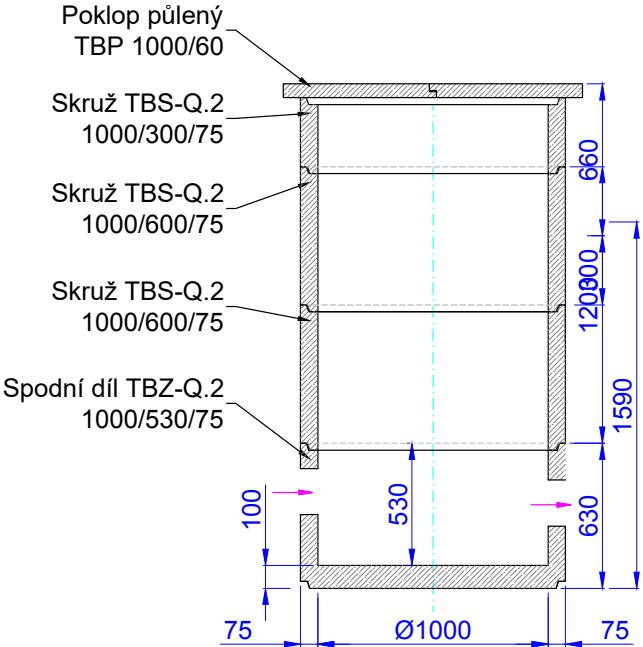
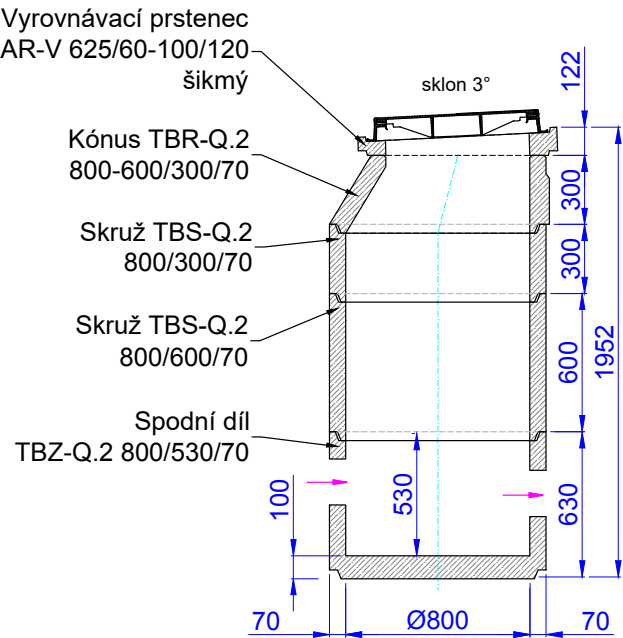
Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
14925	Skruž TBS-Q.2 1000/300/75	300	5	200
74944	Skruž TBS-Q.2 1000/600/75	600	3	393
14925	Skruž TBS-Q.2 1000/300/75 SP	300	5	200
14926	Skruž TBS-Q.2 1000/600/75 SP	600	3	393



SPODNÍ DÍL

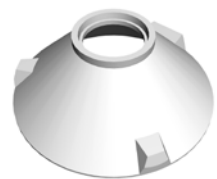
Šachtové dno bez kynety, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, síla stěny t = 75 mm, dle ČSN EN 1917, třída betonu C 35/45 XF4.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
93635	Spodní díl 1000/550/75	630	13(3)	200



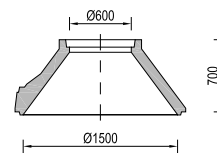
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1500

KÓNUS CENTRICKÝ

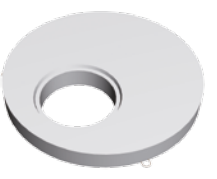


Kónus DN 1500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky. Výrobky jsou schváleny pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Kusů na paletě	Hmotnost v kg
38825	Kónus TBR-Q.2 1500-600/700/100 D400	700		745



ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 1500, ze samozhutnitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 16.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Hmotnost v kg
44690	Zákrytová deska TBK-Q.2 1500-625/150 B 125	150	501
39217	Zákrytová deska TBK-Q.2 1500-625/250 D 400	250	925

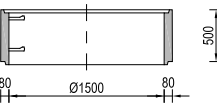
SKRUŽE



Skruž DN 1500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 80 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
38814	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80	500	880	470
66495	Skruž TBS-Q.2 1500/750/80	750	1.330	712
38815	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80	1.000	1.770	950
14935	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80 SP	500	880	482
93714	Skruž TBS-Q.2 1500/750/80 SP	750	1330	712
93715	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80 SP	1000	1770	950

Provedení s manipulačními oky



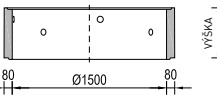
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 1500

SKRUŽE DRENÁŽNÍ

Skruž DN 1500 s otvory, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, síla stěny t = 80 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
84741	Skruž TBS-Q.2 1500/500/80 drenážní*	500	880	470
84842	Skruž TBS-Q.2 1500/750/80 drenážní*	750	1.330	712
84843	Skruž TBS-Q.2 1500/1000/80 drenážní*	1.000	1.770	950

/* 8 otvorů DN 60
Provedení s manipulačními oky



SPODNÍ DÍLY

Šachtové dno bez kynety DN 1500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 80 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Počet ks na kamion
38912	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/450/80 (stavební výška 600 mm)	1117	15
101500	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/700/80 (stavební výška 850 mm)	1200	15
101514	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/700/80 SP (stavební výška 850 mm)	1200	15
38915	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/950/80 (stavební výška 1100 mm)	1590	10
101519	Spodní díl TBZ-Q.2 1500/950/80 SP (stavební výška 1100 mm)	1590	10



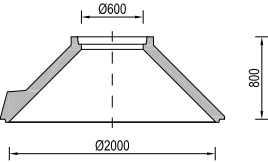
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 2000

KÓNUS CENTRICKÝ



Kónus DN 2000, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky. Výrobky jsou schváleny pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Hmotnost v kg
38826	Kónus TBR-Q.2 2000-600/800/100 D400	800	1.180



ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 2000, ze samozhutnitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 24.

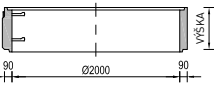
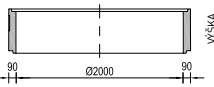
Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Hmotnost v kg
44691	Zákrytová deska TBK-Q.2 2000-625/150 B 125	150	1.100
44895	Zákrytová deska TBK-Q.2 2000-625/250 D 400	240	1.760

SKRUŽE



Skruž DN 2000, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 90 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
38816	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90	500	1.570	690
66496	Skruž TBS-Q.2 2000/750/90	750	2.360	1.022
38818	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90	1.000	3.140	1.380
14944	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90 SP	500	1.570	713
7170	Skruž TBS-Q.2 2000/750/90 SP	750	2.360	1.075
7297	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90 SP	1.000	3.140	1.437



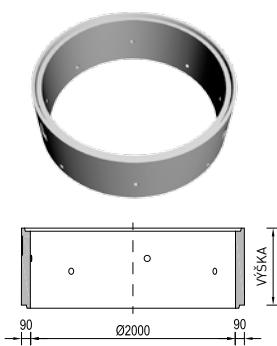
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 2000

SKRUŽE DRENÁŽNÍ

Skruž DN 2000 s otvory, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, síla stěny t = 90 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
84844	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90 drenážní *	500	1.570	690
84845	Skruž TBS-Q.2 2000/750/90 drenážní **	750	2.360	1.022
84846	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90 drenážní **	1.000	3.140	1.380

/* 8 otvorů DN 60
/** 12 otvorů DN 60
Provedení s manipulačními oky



SPODNÍ DÍLY

Šachtové dno bez kynety DN 2000, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 90 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Počet ks na kamion
38913	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/450/80 (stavební výška 600 mm)	1815	4
101501	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/700/80 (stavební výška 850 mm)	1900	4
101515	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/700/80 SP (stavební výška 850 mm)	1900	4
38916	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/950/80 (stavební výška 1100 mm)	2480	4
101518	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/950/80 SP (stavební výška 1100 mm)	2480	4



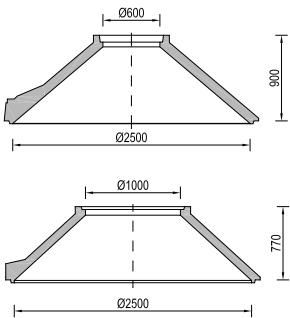
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 2500

KÓNUS CENTRICKÝ

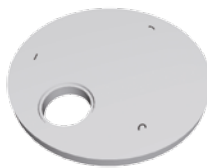


Kónus DN 2500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky. Výrobky jsou schváleny pro stavby SŽDC.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Hmotnost v kg
38827	Kónus TBR-Q.2 2500-600/900/100 D400	900	1.835



ZÁKRYTOVÉ DESKY



Zákrytová deska DN 2500, ze samozhutnitelného betonu, otvor pro poklop DN 600, třída pevnosti betonu C 40/50 XF4, manipulace lanové závěsy RD 24.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Hmotnost v kg
39220	Zákrytová deska TBK-Q.2 2500-625/150 B 125	150	1.534
44493	Zákrytová deska TBK-Q.2 2500-625/250 D 400	250	2.518

SKRUŽE



Skruž DN 2500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 95 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
38819	Skruž TBS-Q.2 2500/500/95	500	2.450	870
66497	Skruž TBS-Q.2 2500/750/95	750	3.680	1.320
38821	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/95	1.000	4.910	1.760
14952	Skruž TBS-Q.2 2500/500/95 SP	2.450		884
7166	Skruž TBS-Q.2 2500/750/95 SP	3.680		1.332
7300	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/95 SP	4.910		1.781

Provedení s manipulačními oky



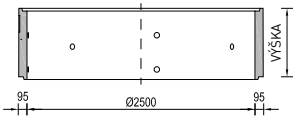
ŠACHTOVÝ PROGRAM DN 2500

SKRUŽE DRENÁŽNÍ

Skruž DN 2500 s otvory, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel, síla stěny t = 95 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Obsah v litrech	Hmotnost v kg
84847	Skruž TBS-Q.2 2500/500/95 drenážní *	500	2.450	870
84848	Skruž TBS-Q.2 2500/750/95 drenážní **	750	3.680	1.320
84849	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/95 drenážní **	1.000	4.910	1.760

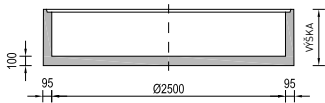
/* 8 otvorů DN 60
/** 12 otvorů DN 60
/** 16 otvorů DN 60
Provedení s manipulačními oky



SPODNÍ DÍLY

Šachtové dno bez kynety DN 2500, z vibrolisovaného betonu, bez stupadel či se stupadly, síla stěny t = 95 mm, třída betonu C 35/45 XF4, manipulace závěsnými oky.

Číslo výrobku	Označení dílce	Stavební výška v mm	Počet ks na kamion
38914	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/450/80 (stavební výška 600 mm)	2585	4
101512	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/700/80 (stavební výška 850 mm)	2600	4
101516	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/700/80 SP (stavební výška 850 mm)	2600	4
38917	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/950/80 (stavební výška 1100 mm)	3400	4
101517	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/950/80 SP (stavební výška 1100 mm)	3400	4



VSAKOVACÍ ŠACHTA — NÁVRHY SESTAV

minimální výška skruže 500 mm

AQUA-CLEAN ACSI

K vsakování dešťové vody typu ACSI .../500

Složky zařízení: vsakovací šachta v provedení složeném ze skruží s výškou 500 mm. Třída betonu C 35/45 XF4, konusem a pochůzím betonovou deskou, bez výrtu výtoku. Dimenzování dle normovaného deště ve výši 150l/s/ha a koeficientu propustnosti zeminy $k_f=10-3 \text{ m}^2 \times \text{s}$ (štěrk).

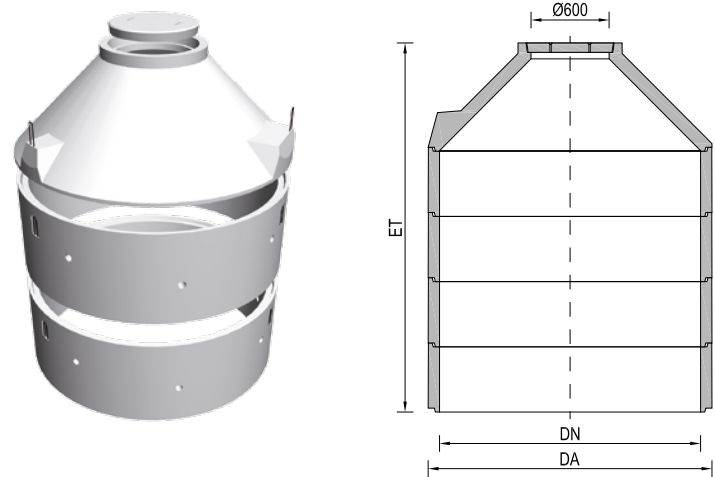
SESTAVU LZE KOMBINOVAT S SKRUŽEMI VÝŠEK 750 A 1000 mm.

Číslo výrobku	Typ	Plocha zachycení deště (m²)	DN (mm)	DA (mm)	K=kónus D=deska DN 600 15kN R=skruž v=500 mm	ET kusová	Největší hmotnost kg	Celková hmotnost kg	Objem bez konusu v litrech
62729	ACSI 1500-1,76/100	100	1.500	1.660	K+2R	1.750	745	1.740	1.760
62732	ACSI 1500-2,64/170	170	1.500	1.660	K+3R	2.250	745	2.210	2.640
62733	ACSI 1500-3,52/240	240	1.500	1.660	K+4R	2.750	745	2.680	3.520
62735	ACSI 1500-4,40/300	300	1.500	1.660	K+5R	3.250	745	3.150	4.400
62737	ACSI 1500-5,28/370	370	1.500	1.660	K+6R	3.750	745	3.620	5.280
62738	ACSI 2000-3,14/190	190	2.000	2.180	K+2R	1.850	1.180	2.620	3.140
62739	ACSI 2000-4,71/300	300	2.000	2.180	K+3R	2.350	1.180	3.310	4.710
62740	ACSI 2000-6,28/420	420	2.000	2.180	K+4R	2.850	1.180	4.000	6.280
62741	ACSI 2000-7,85/540	540	2.000	2.180	K+5R	3.350	1.180	4.690	7.850
62742	ACSI 2000-9,42/660	660	2.000	2.180	K+6R	3.850	1.180	5.380	9.420
62744	ACSI 2000-10,99/500	780	2.000	2.180	K+7R	4.350	1.180	6.070	10.990
62745	ACSI 2500-4,90/410	410	2.500	2.680	K+2R	1.950	1.835	3.630	4.900
62746	ACSI 2500-7,35/600	600	2.500	2.680	K+3R	2.450	1.835	4.500	7.350
62747	ACSI 2500-9,80/790	790	2.500	2.680	K+4R	2.950	1.835	5.370	9.800
62749	ACSI 2500-12,25/980	980	2.500	2.680	K+5R	3.450	1.835	6.240	12.250
62750	ACSI 2500-14,70/1140	1.140	2.500	2.680	K+6R	3.950	1.835	7.110	14.700
62751	ACSI 2500-17,15/1270	1.270	2.500	2.680	K+7R	4.450	1.835	7.980	17.150

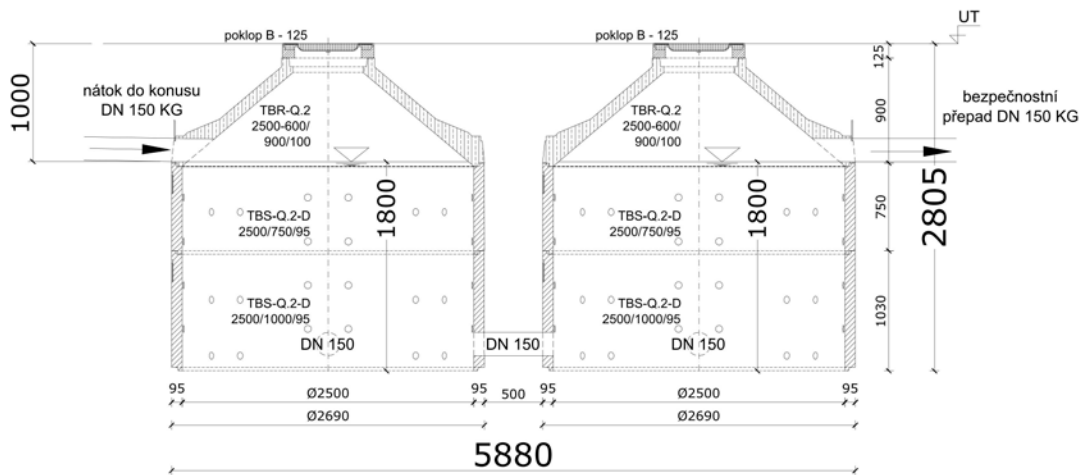
Standardní provedení s betonovou deskou(pochozí) 15kN.

Při provedení se 125 kN se zvyšuje hloubka zabudování a hloubka vtoků a výtoků o 7 cm.

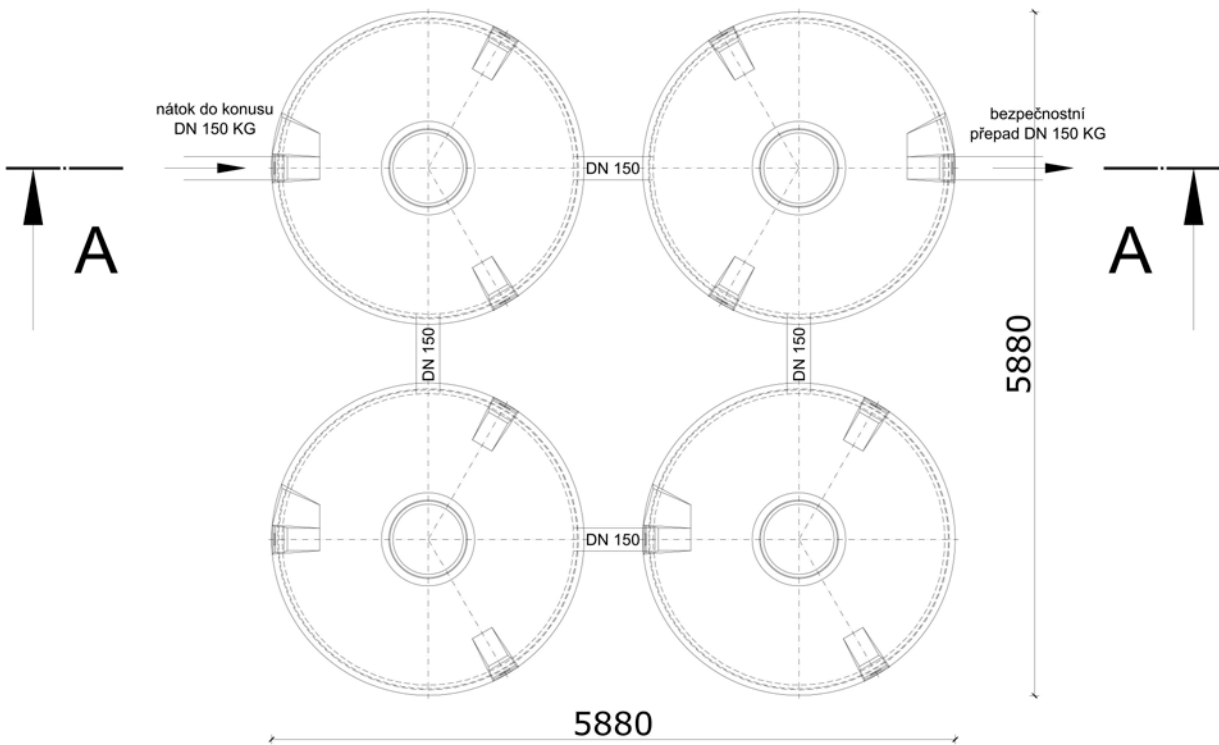
Při provedení se 400 kN se zvyšuje hloubka zabudování a hloubka vtoků a výtoků o 10 cm.



ŘEZ A - A

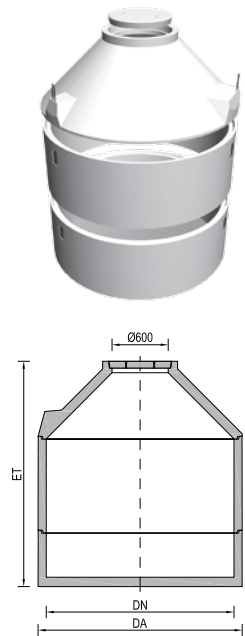


PŮDORYS



SBĚRNÁ JÍMKA

AQUA-CLEAN ACSI



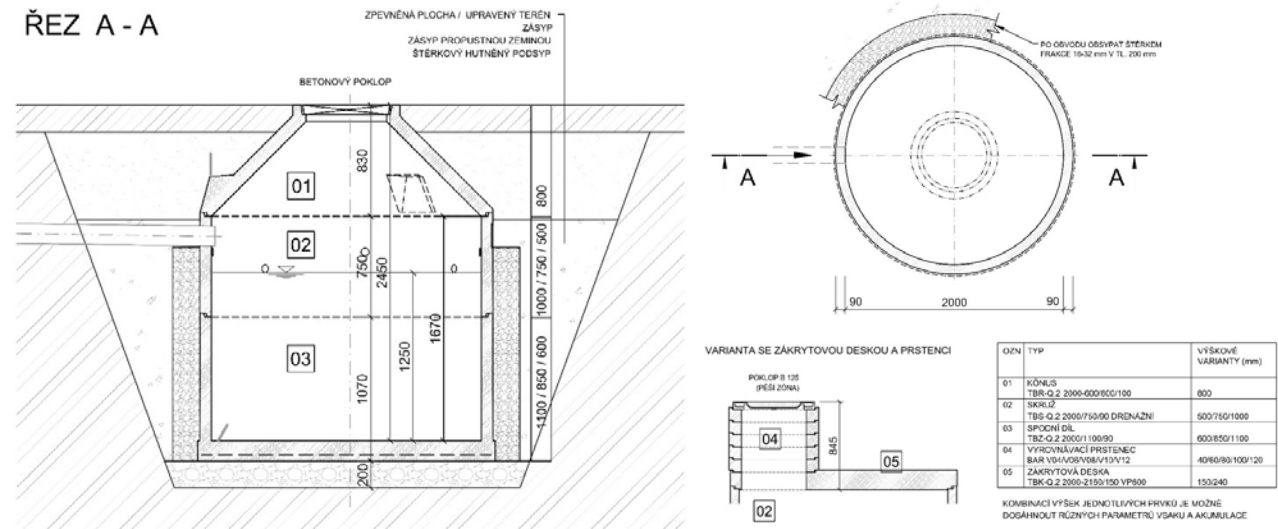
Ke sběru splaškové a dešťové vody typu ACSI ...-... složky zařízení: sběrná jímka v provedení složeném ze skruží. Betonové jímky z betonových skruží, třída betonu C 35/45 XF4, konusem a pochůzí betonovou deskou, bez vývrtu výtoku.

Číslo výrobku	Typ	Užit. objem (m³)	DN (mm)	DA (mm)	K=kónus D=deska DN 600 15kN R=skruž v=750- -1000 mm B=šachtové dno v=600mm	ET (mm)	největší kusová hmotnost ca. kg	Celková hmotnost ca. kg	Objem bez kónusu ca. lit	Potřeba malty (pytel)	Potřeba těsnící hmoty (pytel)
62762	ACSG 15-2,5	2,50	1.500	1.660	K+1R**+B	2.300	1.117	2.870	2.530	2	1
62763	ACSG 15-3,5	3,50	1.500	1.660	K+2R**+B	2.800	1.117	3.340	3.420	2	1
62764	ACSG 15-4,0	4,00	1.500	1.660	K+2R**+B	3.300	1.117	3.820	4.300	2	1
62765	ACSG 15-5,0	5,00	1.500	1.660	K+1R**2R**+B	3.800	1.117	4.290	5.190	3	1
62766	ACSG 15-6,0	6,00	1.500	1.660	K+3R**+B	4.300	1.117	4.770	5.630	3	2
62767	ACSG 20-4,5	4,50	2.000	2.180	K+1R**+B	2.400	1.760	4.380	4.650	2	1
62768	ACSG 20-6,0	6,00	2.000	2.180	K+2R**+B	2.900	1.760	5.040	6.120	3	1
62769	ACSG 20-7,5	7,50	2.000	2.180	K+2R**+B	3.400	1.760	5.760	7.790	3	1
62770	ACSG 20-9,0	9,00	2.000	2.180	K+1R**2R**+B	3.900	1.760	6.420	9.260	4	2
62771	ACSG 20-11,0	11,00	2.000	2.180	K+3R**+B	4.400	1.760	7.140	10.930	4	2
62772	ACSG 20-12,5	12,50	2.000	2.180	K+2R**2R**+B	4.900	1.760	7.800	12.400	4	2
62773	ACSG 25-7,0	7,00	2.500	2.690	K+1R**+B	2.500	2.520	6.170	7.270	2	1
62774	ACSG 25-9,5	9,50	2.500	2.690	K+2R**+B	3.000	2.520	7.050	9.720	3	1
62775	ACSG 25-12,0	12,00	2.500	2.690	K+2R**+B	3.500	2.520	7.930	12.180	3	2
62776	ACSG 25-14,5	14,50	2.500	2.690	K+1R**2R**+B	4.000	2.520	8.810	14.630	4	2
62777	ACSG 25-17,0	17,00	2.500	2.690	K+3R**+B	4.500	2.520	9.690	17.090	4	3
62778	ACSG 25-19,5	19,50	2.500	2.690	K+2R**2R**+B	5.000	2.520	10.570	19.540	5	3

R* skruž v=750 mm
R** skruž v=1000 mm

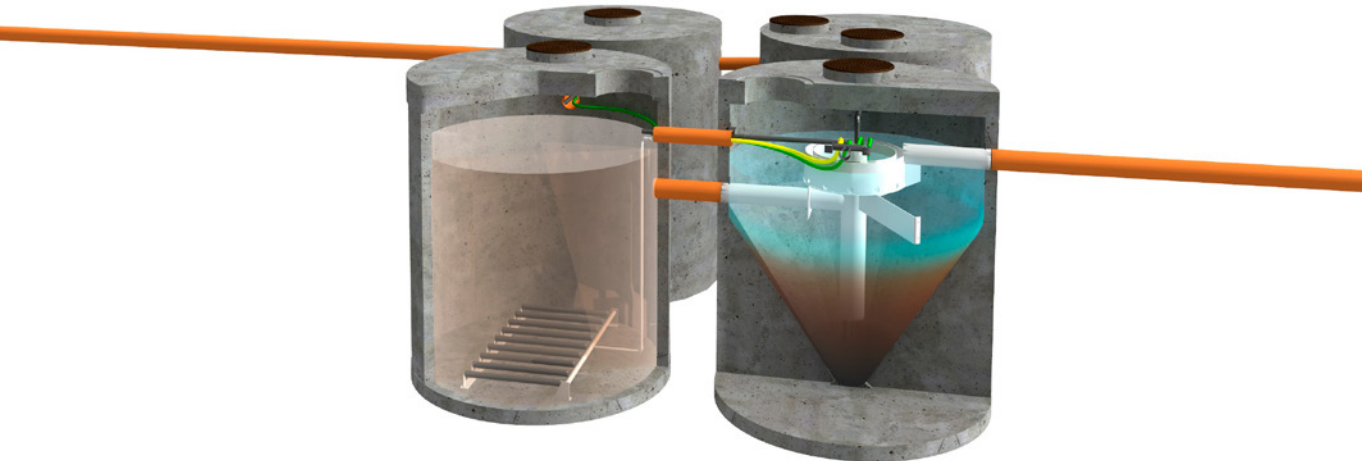
Standardní provedení s betonovou deskou(pochozí) 15kN.
Při provedení se 125 kN se zvyšuje hloubka zabudování a hloubka vtoků a výtoků o 7 cm.
Při provedení se 400 kN se zvyšuje hloubka zabudování a hloubka vtoků a výtoků o 10 cm.
Rozměrové údaje se vztahují na vtok do konusu DN 150.
Hodnota pH paměťového média se nesmí odlišovat od 4,5.

ŠŤASTNÁ STUDNA – KOMBINACE VSAKOVÁNÍ A JÍMKY



ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD

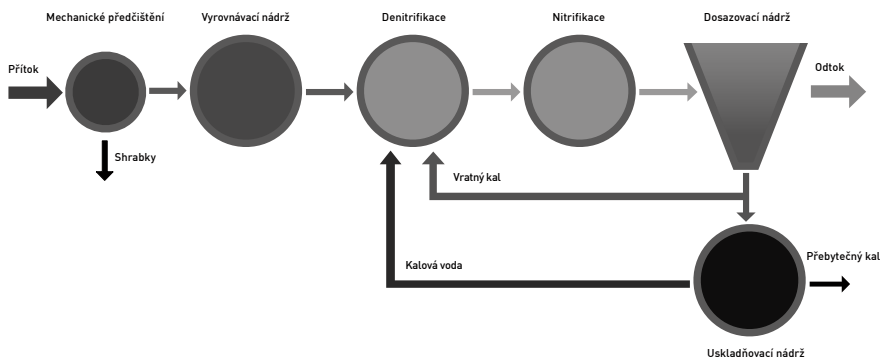
PODROBNĚJŠÍ INFORMACE ZÍSKÁTE V SAMOSTATNÉM ODBORNÉM KATALOGU „ Katalog stavebních prvků pro nakládání s odpadními a dešťovými vodami“



jméno	kapacita [EO]	jménovité hydraulické zatížení [m3/den]	jménovité látkové zatížení [kg BSK5/den]	hydraulické zatížení [m3/den]		látkové za- tížení [kg BSK5/den]		příkon* [kW]	hmotnost nejtěžší části [t]	zastavěná plocha** [m]	počet nádrží
60	30 – 75	9,00	3,60	4,5	11,25	1,8	4,5	0,75	8,7	2,8 x 6,1	2 x TBZ 2500 / 2350 / 140
80	40 – 100	12,00	4,80	6,0	15,00	2,4	6,0	0,90	6,4	2,8 x 6,1	2 x TBZ 2500 / 1500 / 140 2 x TBS 2500 / 1750 / 140
100	50 – 120	15,00	6,00	7,5	18,00	3,0	7,2	1,10	7,1	2,8 x 6,1	2 x TBZ 2500 / 1500 / 140 2 x TBS 2500 / 2500 / 140
140	60 – 180	21,00	8,40	9,0	27,00	3,6	10,8	1,60	6,4	2,8 x 9,4	3 x TBZ 2500 / 1500 / 140 3 x TBS 2500 / 1750 / 140
180	80 – 200	27,00	10,80	12,0	30,00	4,8	12,0	1,80	7,1	2,8 x 9,4	3 x TBZ 2500 / 1500 / 140 3 x TBS 2500 / 2500 / 140
220	100 – 280	33,00	13,20	15,0	42,00	6,0	16,8	2,30	8,7	6,1 x 6,1	3 x TBZ 2500 / 1500 / 140 3 x TBS 2500 / 2500 / 140
280	120 – 350	42,00	16,80	18,0	52,50	7,2	21,0	3,00	6,4	6,1 x 9,4	6 x TBZ 2500 / 1500 / 140 6 x TBS 2500 / 1750 / 140
350	160 – 400	52,50	21,00	24,0	60,00	9,6	24,0	4,20	7,1	6,1 x 9,4	6 x TBZ 2500 / 1500 / 140 6 x TBS 2500 / 2500 / 140
420	200 – 500	63,00	25,20	30,0	75,00	12,0	30,0	5,50	8,7	9,4 x 9,4	8 x TBZ 2500 / 1500 / 140 8 x TBS 2500 / 1750 / 140
500	250 – 600	75,00	30,00	37,5	90,00	15,0	36,0	6,10	8,7	9,4 x 9,4	8 x TBZ 2500 / 1500 / 140 8 x TBS 2500 / 2500 / 140

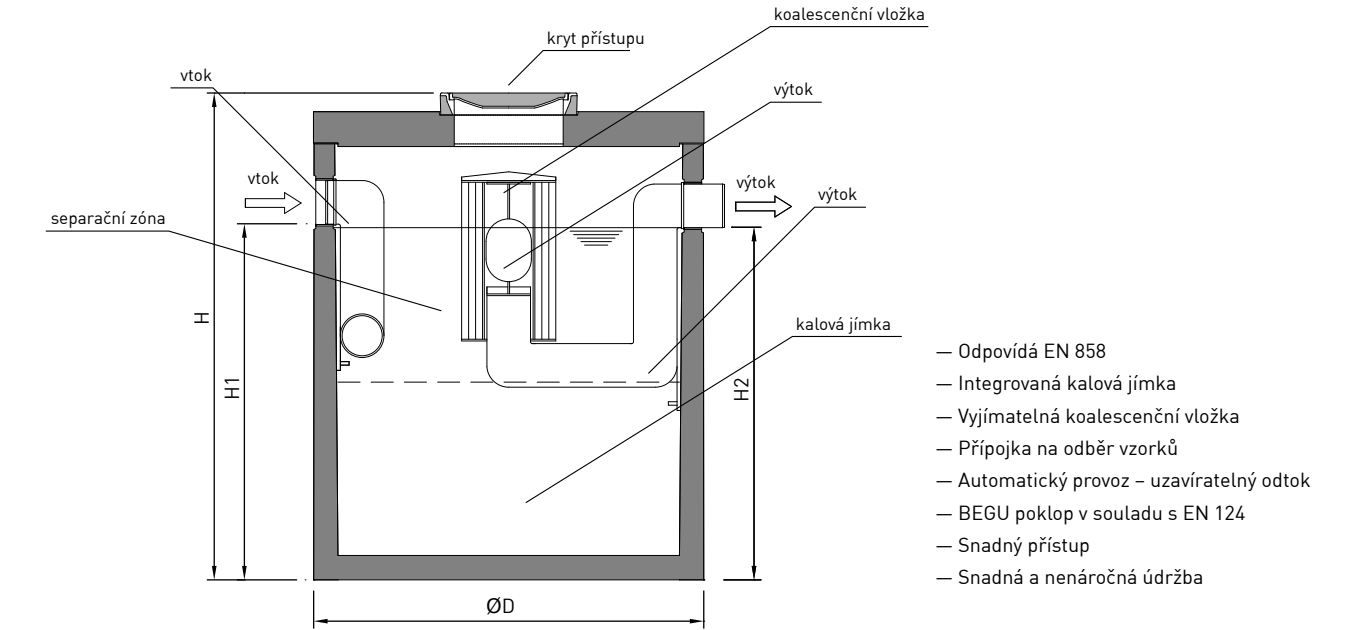
* orientační hodnota, reálný příkon je závislý na použité technologii
** při standardním rozmístění nádrží

Řada mechanicko-biologických čistíren TIBA Chvaletice je navržena k čištění splaškových odpadních vod z malých a středně velkých zdrojů odpadních vod jakými mohou být bytové domy, vesnice či části měst, rekreační střediska a hotely, výrobní podniky, aj. Technologie je navržena plně v souladu s evropskými normami, díky čemu je dosahována vysoká spolehlivost čistícího procesu a zároveň nízký požadavek na údržbu a servis. Díky prefabrikovaným železobetonovým nádržím je instalace čistírny velmi jednoduchá a rychlá a vždy bez použití dodatečné betonáže i do lokalit s vysokou hladinou podzemní vody.



PETROCLEAN
ODLUČOVAČE ROPNÝCH LÁTEK TIBA, TŘÍDA I

PODROBNĚJŠÍ INFORMACE ZÍSKÁTE V SAMOSTATNÉM ODBORNÉM KATALOGU „ Katalog stavebních prvků pro nakládání s odpadními a dešťovými vodami“



Nominal size NS	Vtok/výtok DN	Kapacita kalové jímky [l]	Nejtěžší díl [kg]	Celková hmotnost [kg]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3	100	300	1 955	2 678	1 240	1 950	1 450	1 430
3	100	600	1 955	2 678	1 240	1 950	1 450	1 430
3	100	1 200	3 100	4 203	1 740	1 950	1 450	1 430
6	150	600	1 955	2 678	1 240	1 950	1 400	1 380
6	150	1 200	3 100	4 203	1 740	1 950	1 400	1 380
6-10	150	-	1 955	2 678	1 240	1 950	1 400	1 380
6-10	150	1 000	3 100	4 203	1 740	1 950	1 400	1 380
6-10	150	2 000	3 840	4 943	1 740	2 450	1 900	1 880
6-10	150	2 500	4 200	5 303	1 740	2 700	2 150	2 130
6-10	150	5 000	6 000	7 953	2 240	2 800	2 250	2 230
15	200	-	3 100	4 203	1 740	1 950	1 350	1 330
15	200	1 500	3 840	4 563	1 740	2 450	1 850	1 830
15	200	3 000	4 870	6 823	2 240	2 200	1 600	1 580
15-20	200	5 000	6 000	7 953	2 240	2 800	2 200	2 180
20	200	-	3 100	4 203	1 740	1 950	1 350	1 330
20	200	2 000	4 200	5 303	1 740	2 700	2 100	2 080
20	200	4 000	5 340	7 293	2 240	2 450	1 850	1 830
20	200	6 000	7 750	10 303	2 780	2 550	1 850	1 830
30	250	-	3 100	4 203	1 740	1 950	1 300	1 280
30	250	3 000	6 000	7 953	2 240	2 800	2 150	2 130
30	250	5 000	7 750	10 303	2 780	2 450	1 700	1 680
30	250	6 000	8 690	11 243	2 780	2 900	2 150	2 130
40	300	-	4 870	6 823	2 240	2 200	1 500	1 480
40	300	3 000	6 000	7 953	2 240	2 800	2 100	2 080
40	300	5 000	7 750	10 303	2 780	2 550	1 750	1 730
50	300	-	4 870	6 823	2 240	2 200	1 500	1 480
50	300	5 000	7 750	10 303	2 780	2 550	1 750	1 730
65	300	-	6 000	7 953	2 240	2 800	2 100	2 080
80	400	-	7 750	10 303	2 780	2 550	1 650	1 630
100	400	-	8 690	11 243	2 780	2 900	2 000	1 980

Zakázkový list TIBA Chvaletice

Objednatel:		Kontakt na stavbu:	
		Nabídka TIBA Chvaletice č.:	
Stavba:		Objednávka č.:	
Dodavatel:		Datum objednání:	
		Termín dodání :	

Číslo šachty	Poř.č.		DN mm	Výška přítoku mm	Úhel přítoku	Materiál potrubí	Sklon potrubí v %	Případný obklad:	Obklad čeho:	Obklad stěny:
	1.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	2.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	3.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	4.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	5.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	6.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	7.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°
	8.	Vývod Hl. přívod 1. vedl. přívod 2. vedl. přívod 3. vedl. přívod 4. vedl. přívod						čedič	žlab	90° 120° 180° 360°

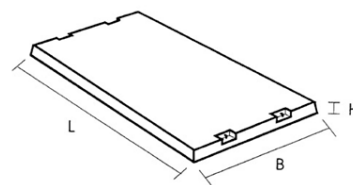
TIBA Chvaletice
K Elektrárně 459
533 12 Chvaletice

Tel.: +420 466 985 014

obchod@tibanet.cz

SILNIČNÍ PANELY

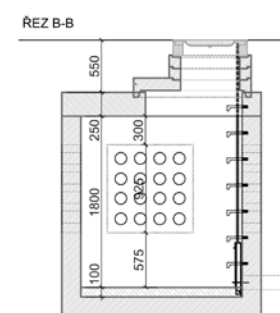
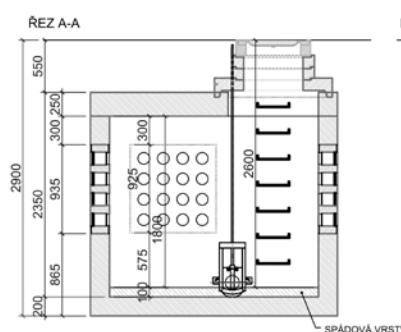
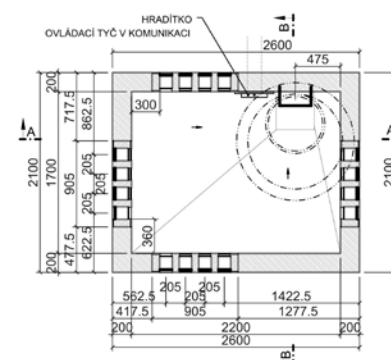
použití pro rychlé zpevnění povrchových ploch např. provizorních vozovek, parkovišť, na staveništích atd.



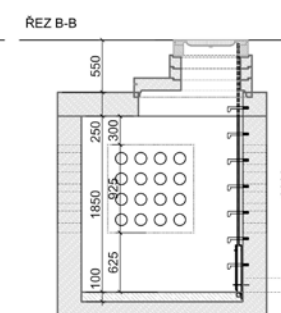
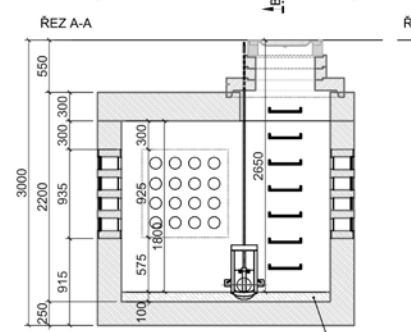
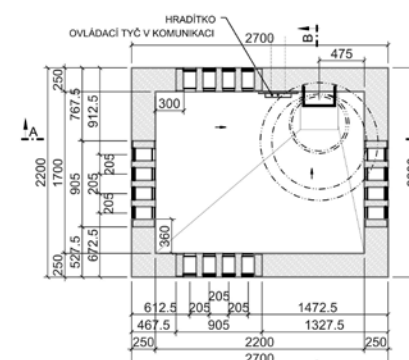
Číslo výrobku	Označení dílce	Hmotnost v kg	Počet ks na pal.
34849	IZD 3/10 3000/1500/150	1670	
34850	IZD 10/10 3000/1500/215	2383	
34851	IZD 16/10 2980/1980/215	3171	
35354	IZD16/10 O 2980/1980/215	3171	
34848	IZD1/3 3000/1000/150	1125	

ARMATURNÍ, SYSTÉMOVÉ A KABELOVÉ ŠACHTY

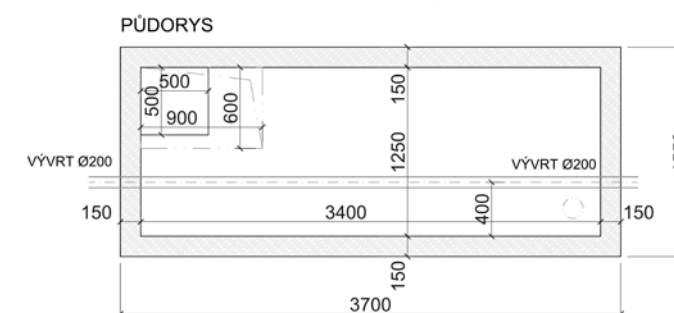
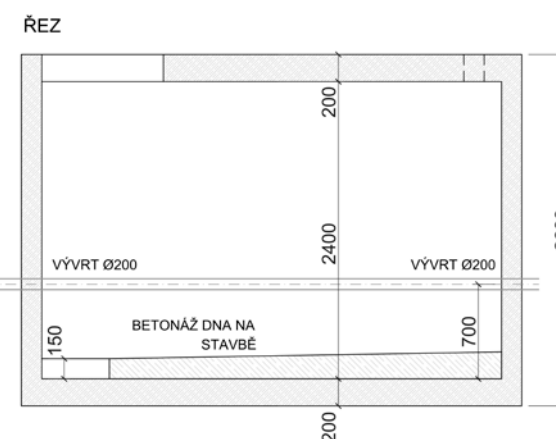
KABELOVÁ TIBA ŠACHTA V1 – ZATÍŽENÍ D400



KABELOVÁ TIBA ŠACHTA V2 – ZATÍŽENÍ E600

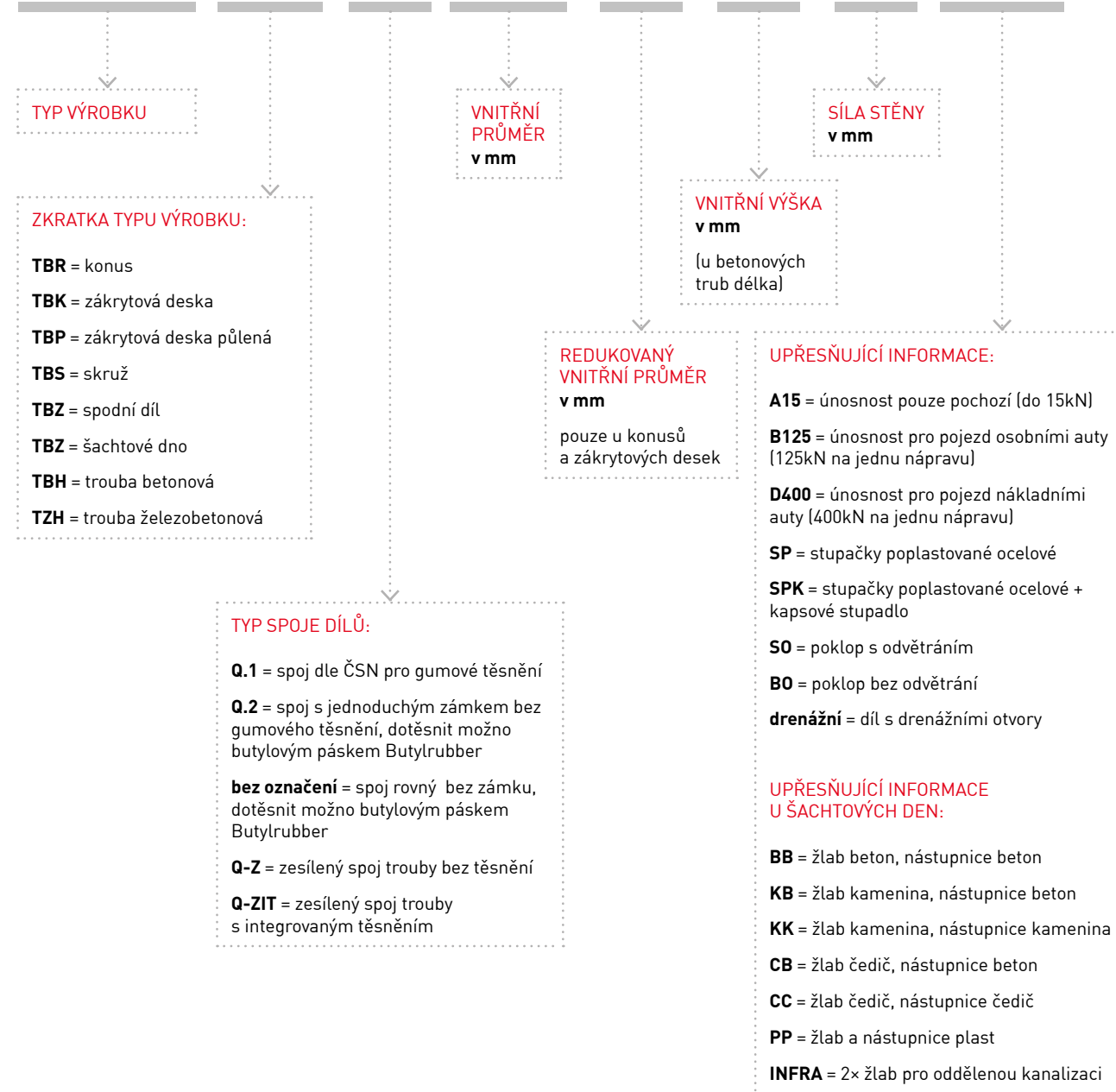


VODOMĚRNÁ ŠACHTA



Armaturní, systémové a kabelové šachty vyrábíme dle přání zákazníka. V případě zájmu navrhne a připravíme výkres vč. základního statického posouzení.

KONUS TBR-Q.2 2500-600/900/100 D400





Člen skupiny

**KIRCHDORFER
GRUPPE**

www.kirchdorfer.eu

TIBA CHVALETICE s.r.o.

K Elektrárně 459
533 12 Chvaletice

Tel.: +420 466 985 014

obchod@tibanet.cz
www.tibanet.cz



TIBA
KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS