

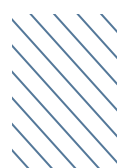


PANTA RHEI

ALLES FLIESST - EVERYTHING FLOWS - WSZYSTKO PLYNIE - TOUT COULE - TUTT
COURE - VŠETKO PLYNIE - VŠE PLYNE - TODO FLUYE - BCE TEЧET - ALLES FLIES

FLUYE - TODO FLUYE - BCE TEЧET - ALLES FLIESST - EVERYTHING FLOWS - WSZYSTKO PLYNIE - TOUT COULE - TUTTO

VŠETKO PLYNIE



**NASTALA NOVÁ ÉRA VO VÝROBE
BETÓNOVÝCH ŠACHTOVÝCH DIEN.
INDIVIDUÁLNE, RÝCHLO A HOSPODÁRNE.**

Nová metóda umožňuje priemyslovú výrobu betónových šachtových dien na jedno odliatie, prispôsobenú zákazníčkovi.

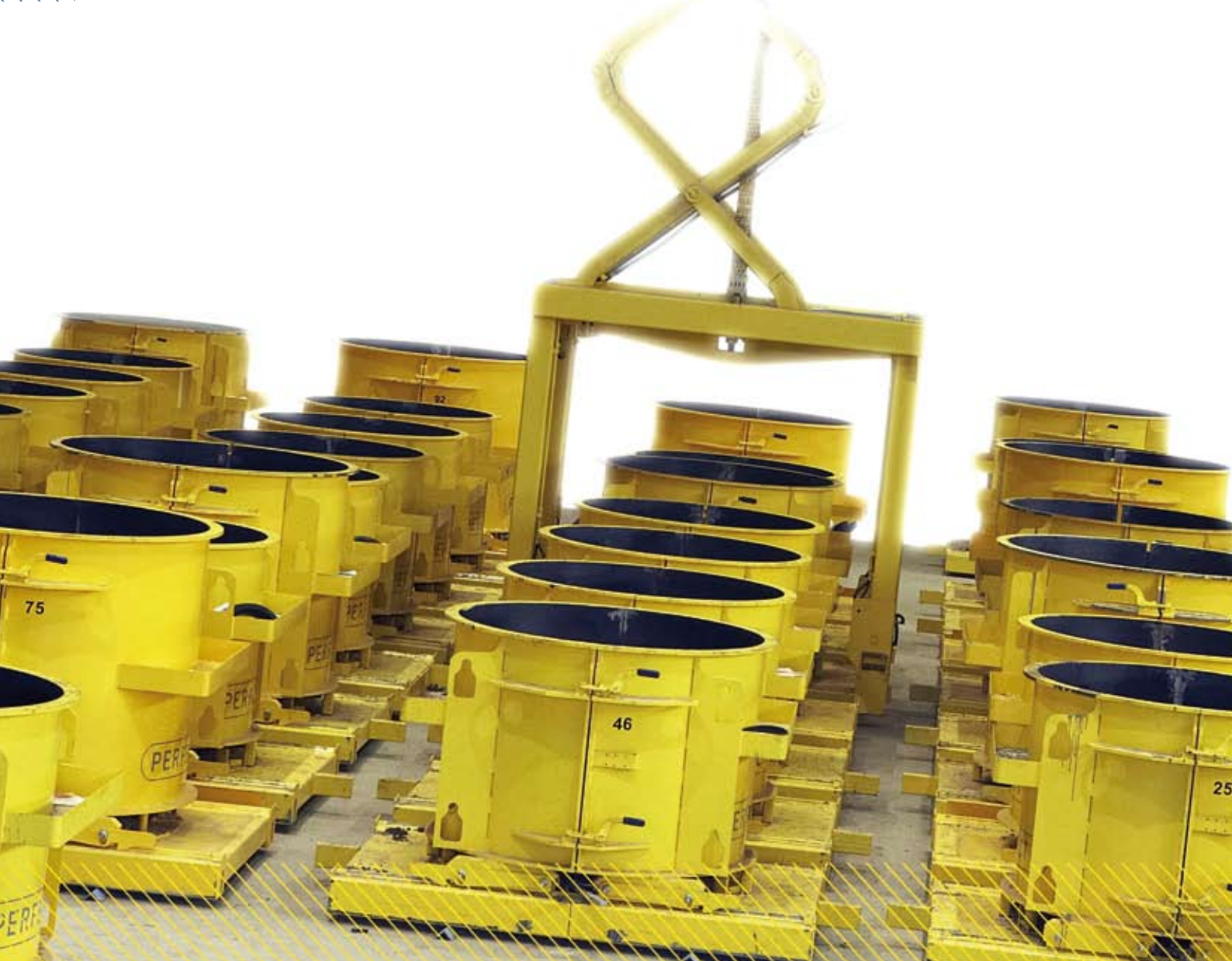
REVOLÚCIA VO VÝROBE BETÓNOVÝCH ŠACHTOVÝCH DIEN!

Individuálne formovanie kynét a rúrových prípojok je najkritickejším faktorom pri výrobe šachtových dien. **Pomocou systému PERFECT bolo vyvinuté inteligentné riešenie, ktoré umožňuje výrobu betónových šachtových dien na jedno odliatie a akúkoľvek účelnú konfiguráciu kynety.**

Prvým pracovným krokom pri výrobe šachtového dna PERFECT je výroba negatívneho formovacieho telesa z penového polystyrénu.

Z predvyrobených základných prvkov sa na správny rozmer prirežú jednotlivé tvarové časti.

KVALITA POMOCOU PRIEMYSLOVEJ VÝROBY



INDIVIDUALITA POMOCOU INTELIGENTNEJ VÝROBY

☞ Pri rezaní sa používajú rôzne drátové píly riadené počítačom.

Tieto píly vyrezávajú zo základných prvkov potrebné, presne zakótované jednotlivé časti. Jednotlivé časti sa zlepia a doplnia o požadované prvky potrubných prípojk.

☞ Prípadne se použijú potrubné prípojky s nasadeným integrovaným tesnením.

Tieto integrované tesnenia se zalejú spoločne s kynetou, pritom vytvoria pevné spojenie so stavebným prvkom.

Po naplnení ocelevej formy a vytvrdnutí betónu sa šachtové dno vytiahne z formy a je pripravené pre dopravu na stavbu.



VÝROBA

TESNÉ AŽ PO POTRUBNÉ PRIPOJENIE! ŠACHTOVÉ DNÁ PERFECT SA VYRÁBAJÚ LEN Z VYSOKOPEVNOSTNÉHO BETÓNU.



☞ **Na jedno odlitie** vyrobený stavebný prvok zaručuje najvyššiu kvalitu šachty a absolútnu presnosť potrubných spojení.

☞ **Pri použití integrovaného tesnenia** odpadá na stavbe **zabudovanie volne spoludodaného tesnenia**. V tomto prípade je tiež zaručené absolútne tesné a trvanlivé spojenie rúr a šachtových dien.

☞ **Rýchle a bezpečné pripojenie** všetkých relevantných typov rúr je uľahčené presným prevedením sklonu a uhlu potrubnej prípojky. Aj po desaťročiach používania zostávajú prípojky tesné, pretože tesnenie nebolo od začiatku zaťažované viac, ako je treba, a tým môže plniť svoju hlavnú funkciu – utesnenie prípojky.



☞ **1**
Princíp integrovaného tesnenia:
Pevné spojenie s betónovým šachtovým dnom v procese výroby na jedno odlitie.

☞ **2**
Pomocou integrovaného tesnenia je možné maximálne zabrániť poškodeniu pri doprave alebo skladovaní stavebného prvku.

INFRAŠTRUKTÚRNA A SÍDLISKOVÁ VODOVÝSTAVBA



- Šachtové dna PERFECT sú rovnakou mierou vhodné **pre použitie pri výstavbe infraštruktúry a pre zakladanie priemyslových oblastí** ako pre komunálnu výstavbu sídliskových a vodných stavieb.
- Pomocou **zodpovedajúceho odsúhlasenia kvalitatívnych tried** použitého betónu sa dajú rovnakou mierou splniť rozdielne požiadavky na dažďové a odpadové kanalizácie.

ŠACHTOVÉ DNÁ ŠACHTOVÉ TELESÁ, KYNETY A NÁSTUPNICE NA JEDNO ZALÍATIE

▣ Orientačná tabuľka

Uvedené rozmery či hmotnosti se môžu líšiť v závislosti na počte a priemeroch pripojení a požadovanej výške kynety.

DN 1000 - 1500 mm

MENOVITÁ ŠÍRKA	VONKAJŠIA VÝŠKA	SVETLÁ VÝŠKA ca.	HRúbKA STENY	PRÍPOJENIE max.	HMOTNOSŤ ca.	UKLADACIE KOTVY hmotnostná trieda
DN	H	h	t	DN	kg/St	t
mm	mm	mm	mm	mm		
1000	660	510	150	150	1100	3 x 1,5 - 2,5
1000	660	510	150	200	1160	3 x 1,5 - 2,5
1000	660	510	150	250	1200	3 x 1,5 - 2,5
1000	660	510	150	300	1300	3 x 1,5 - 2,5
1000	860	710	150	400	1350	3 x 1,5 - 2,5
1000	1160	1010	230	500	2350	3 x 1,5 - 2,5
1000	1160	1010	230	600	2400	3 x 1,5 - 2,5

▣ Nižšie uvedené rozmery šachtových dien budú postupne zaraďované do výroby na základe potrieb zákazníkov.

800	500	380	120	150	650	3 x 3 - 5
800	500	380	120	200	680	3 x 3 - 5
800	500	380	120	250	700	3 x 3 - 5
800	500	380	120	300	715	3 x 3 - 5
1200	850	650	260	150	3150	3 x 3 - 5
1200	900	700	260	200	3350	3 x 3 - 5
1200	950	750	260	250	3500	3 x 3 - 5
1200	1000	800	260	300	3650	3 x 3 - 5
1200	1100	900	260	400	3890	3 x 3 - 5
1200	1200	1000	260	500	4300	3 x 3 - 5
1200	1200	1000	260	600	3850	3 x 3 - 5
1200	1400	1200	380	700	3450	3 x 3 - 5
1200	1400	1200	380	800	3500	3 x 3 - 5
1500	850	650	230	150	3800	3 x 3 - 5
1500	900	700	230	200	4100	3 x 3 - 5
1500	950	750	230	250	4350	3 x 3 - 5
1500	1000	800	230	300	4550	3 x 3 - 5
1500	1100	900	230	400	4900	3 x 3 - 5
1500	1200	1000	230	500	5550	3 x 3 - 5
1500	1200	1000	230	600	5000	3 x 3 - 5
1500	1600	1400	380	700	6130	3 x 3 - 5
1500	1600	1400	380	800	5860	3 x 3 - 5
1500	1600	1400	380	900	5600	3 x 3 - 5
1500	1600	1400	380	1000	5350	3 x 3 - 5

POTRUBNĚ PRÍPOJKY MOŽNÉ PRIPOJENIE VŠETKÝCH DRUHOV RÚR

DRUHY POTRUBNÉHO PRIPOJENIA:

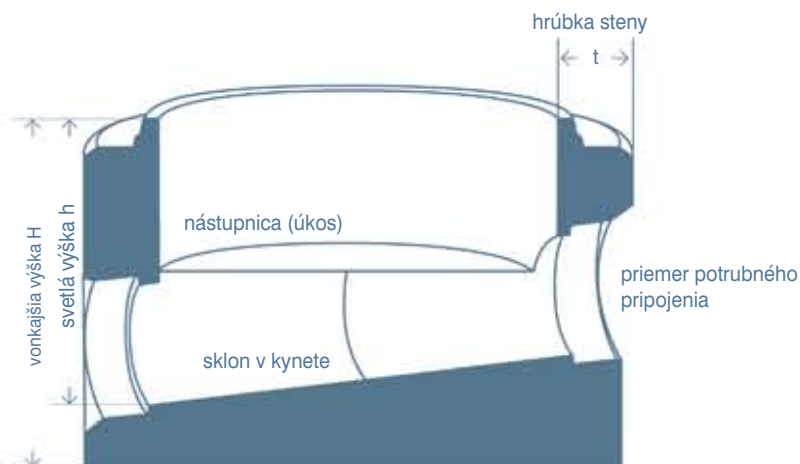
/// UMELOHMOTNÉ RÚRY (KG, PVC, ULTRA-RIB, PP, PE-HD)

/// CC - GRP HOBAS (GFK)

/// BETÓNOVÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ RÚRY

/// KAMENINOVÉ RÚRY

/// LIATINOVÉ RÚRY



ROZMERY KYNETY

sklon v potrubnom pripojení: 0 - max. 20 %
(v závislosti na type pripojenia)

sklon v kynete: 0 - max. 20 %
(v závislosti na priemere kynety)

priemer potrubného pripojenia: DN 150 - DN 600 - DN 1000

nástupnica (úkos) sklon 1:20 k stredu

ČESKÁ REPUBLIKA

VESELÍ NAD MORAVOU
ZÁBOJNÍK S.R.O.
Masarykova 1370
698 01 Veselí nad Moravou
TEL/FAX +420 518 322 411
TEL +420 518 323 931
EMAIL zabojnik@zabojnik.eu

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

VELKÉ ÚLANY
ZABOJNÍK SK S.R.O.
Nové Osady 13
925 22 Velké Úlany
EMAIL zabojnik@zabojnik.eu

www.zabojnik.eu