

MULTI-*inspect* 600

HEGLER
MULTI-*inspect* 600
1/2

**Kontrolní a čistící šachta vyrobená z PE-HD
pro dopravní stavitelství**



MULTI-*inspect* 600

- Monolitická konstrukce základního tělesa šachty s vnitřním průměrem > 600 mm
- Plynulý přechod mezi potrubím a šachtou
- Vhodné i pro zabudování při menších stavebních hloubkách
- Umožňuje čištění i kontrolu potrubí
- Vhodé pro dopravní zatížení dle SLW 60

**Odpovídá požadavkům
dopravních staveb**

HEGLER

**Profilované – vrstvené
potrubí z plastů**



Kontrolní a čistící šachta MULTI-*inspect* 600 pro d

Konstrukce šachty MULTI-*inspect* 600

Kontrolní a čistící šachta MULTI-*inspect* 600 je vyrobena z jednoho kusu materiálu PE-HD (základní monolitické těleso). Materiál PE-HD má velmi dobrou rázovou odolnost, díky tomu neohroží ani při teplotách do -25 °C nebezpečí vzniku trhlin či prasklin. MULTI-*inspect* 600 je k dispozici ve variantě pro napojování v přímém směru 180°. Díky nízké hmotnosti nejsou potřeba při montáži žádné stroje či zařízení, což snižuje náklady.

Napojování potrubí

Základní těleso má na obou stranách vylisovaná hrdla pro napojení potrubí DN 400. S dostupnými redukcemi je možné do šachty zapojit i dimenze od DN 100 do DN 350.

Díky důmyslné aretaci šachtových odboček (redukci) v hrdlech šachty je odstraněno nebezpečí vysunutí potrubí či redukci. Tím jsou vyloučeny i případné chyby montáže. Hladké propojení šachty a potrubí platí pro všechny použitelné dimenze.

Prodloužení a poklopy

Prodloužení může být jakkoli zkráceno či prodlouženo. Pro osazení poklopu lze použít na trhu běžně prodávané poklopy či rošty v pevnostních třídách A 15, B 125 a D 400 dle EN 124. Šachta splňuje požadavek na zatížení nákladní dopravou dle předpisu SLW 60, bez ohledu na délku prodloužení. Zatížení je přenášeno do obsypu přes betonový prstenec, na kterém je poklop osazen. Mimo to je prodloužení osazeno speciálním patentem, který zabraňuje poškození při větším zatížení v průběhu výstavby. Horní okraj prodloužení je osazen SR-těsněním pro osazení k poklopu, příp. betonovému prstenci.

Ostatní typy šachet

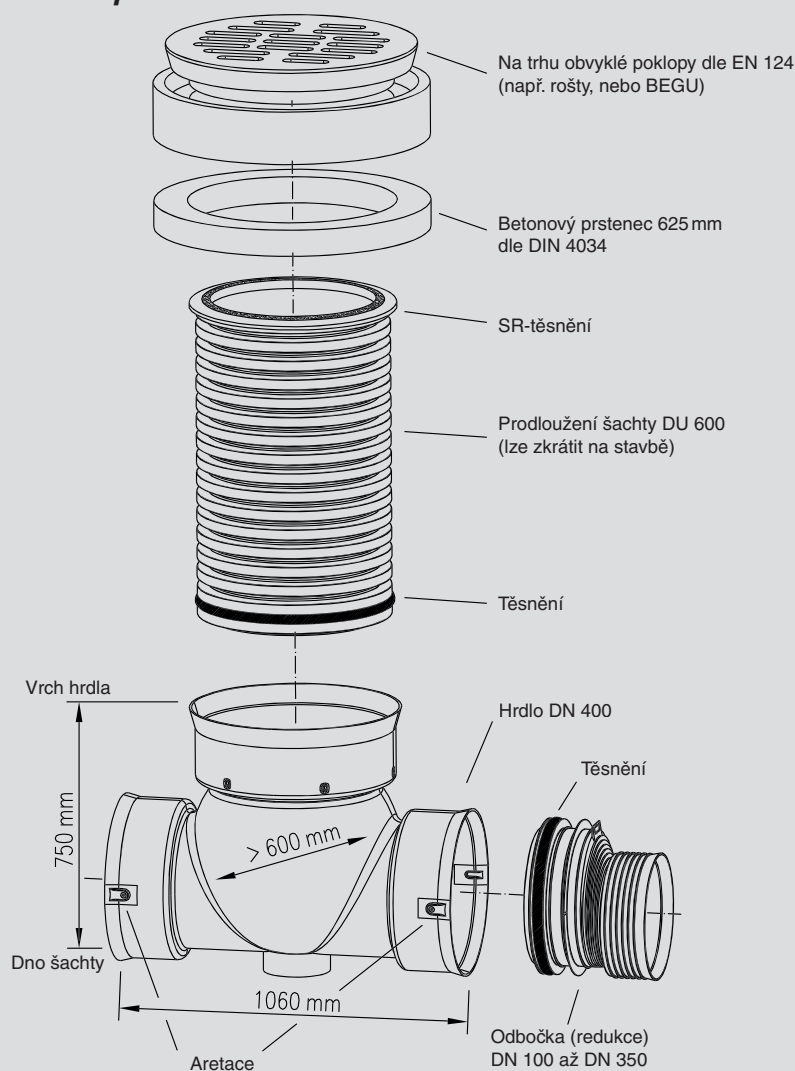
Ostatní šachty na vyžádání.

Přednosti systému

- Nízká stavební výška
- Plynulý přechod mezi potrubím a šachtou
- Zarážka proti vytržení u prodloužení u redukci
- Šachtové odbočky pro dimenze DN 100 až DN 400
- Vhodné pro zatížení dle SLW 60
- Nízká hmotnost
- Vysoká rázová odolnost PE-HD
- Kompatibilní s obvyklými pokopy dle EN 124



MULTI-*inspect* 600



Tělo šachty má průměr > 600 mm



Použití příkopu s malou stavební hloubkou



Povrchový vtok osazení v příkopu

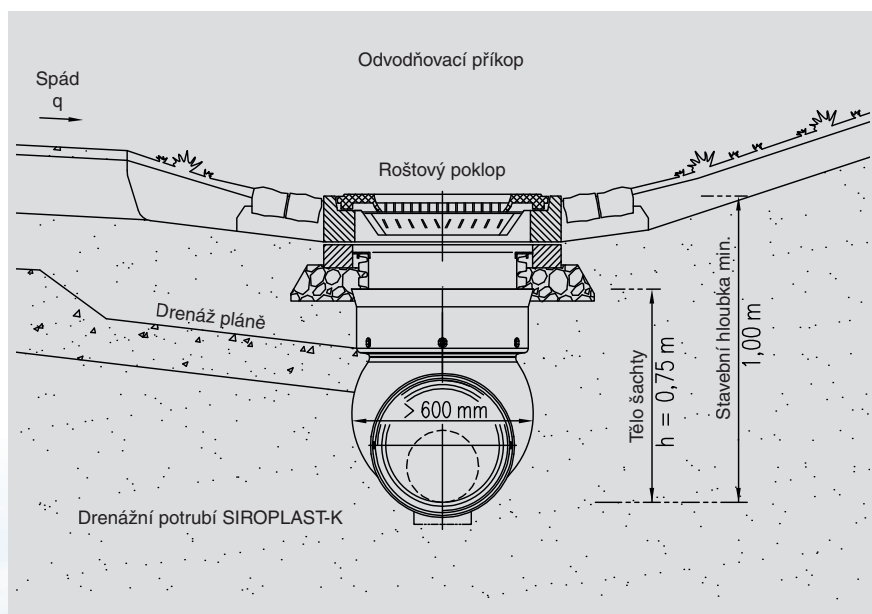
Oblast použití v dopravním stavitelství

K využití pro kontrolní a čistící účely je možné využít šachtu MULTI-inspect 600 s možností napojení potrubí jmenovitých světlostí DN 100 až DN 400. Možnost zatížení nákladní dopravou dle SLW 60 je zajištěna.

Díky malé stavební hloubce může být šachta MULTI-inspect 600 osazena přímo do odvodňovacích příkopů a sloužit přímo pro osazení roštu s možností vtoku vody. Tím spolu s drenážním potrubím SIROPLAST-K může výrazně ušetřit finance. Pro osazení poklopu lze použít na trhu běžně prodávané poklopy či rošty v pevnostních třídách A 15, B 125 a D 400 dle EN 124 (625 mm) s roštem, nebo BEGU.

Díky kompatibilním odbočkám je možné použít potrubí kanalizační potrubí AQUATUB-Rw.

To je užitečné zejména na stavbách se zvláštním požadavkem na mělké vedení.



Šachta s vtokem

Uspořádání v řezu zobrazuje využití šachty s vtokem přímo v příkopu, které odvodňuje komunikaci a současně drenážní potrubí SIROPLAST-K odvodňuje pláň

MULTI-inspect 600

- Kontrolní a čistící šachta pro dimenze potrubí do DN 400 v dopravním stavitelství
- Šachta s vtokem pro osazení do příkopu



Je třeba dbát statického výpočtu a podmínek pro osazení.

Systemové doplňky MULTI-*inspect* 600

Doporučení:

- Šachty MULTI-*inspect* 600 je třeba dopravovat na stavbu v originálním balení. Při skladování musí být zajištěno uložení na hladkém a rovném povrchu.
- Ve výkopu pro uložení je třeba zajistit hladký podklad v příslušném spádu. Za hladký podklad se považuje 10 cm zhutněné vrstvy písku/štěrku. Před propojením je třeba pod spojovací hrdla nejprve připravit odpovídající vyhloubení.
- Spojování hrdlových spojů provádějte vždy s montážním mazivem.
- Šachty a potrubí je třeba zabudovat tak, aby byly obsypány štěrko-pískem ($d \geq 20$ cm). Násypový materiál musí být zhutňován po vrstvách.
- Pro MULTI-*inspect* 600 lze použít na trhu běžně prodávané poklopy či rošty v pevnostních třídách A 15, B 125 a D 400 dle EN 124 (625 mm)

Technické údaje

MULTI- <i>inspect</i> 600	Číslo výrobku
Základní těleso z PE-HD se dvěma odbočkami v úhlu 180° Vnitřní průměr tělesa > 600 mm Určeno k napojení drenážního potrubí SIROPLAST-K a k napojení kanalizačního potrubí AQUATUB-Rw 2 hrdla DN 400 2 hrdla DN 250* Ostatní provedený na vyžádání	 7053000 7053001
Šachtová odbočka (redukce) DN 100* DN 150 DN 200 DN 250 DN 300 DN 350	 7058410 7058415 7058420 7058425 7058430 7058735
Těsnicí kroužek pro odbočku DN 400	7058400
Prodloužení šachty (l = 100 cm) (l = 300 cm)	7057700 7057702
Těsnicí kroužek pro prodloužení šachty	7057501
Spojka pro prodloužení	7057500
SR těsnění pro napojení poklopu dle EN 124 (625 mm)	7057502

* v přípravě

Pozn.: K šachtě je možné použít na trhu běžně dostupných poklopů vyrobených dle EN 124 (625 mm).

Údaje uvedené v tomto prospektu odpovídají našim aktuálním znalostem a jejich účelem je informovat o našich výrobcích a jejich možnostech použití. Tyto údaje zde nejsou uvedeny proto, aby zajistily určité vlastnosti výrobků nebo použití pro konkrétní účely. Naše záruka se vztahuje na dokonalou kvalitu, jak vyplývá ze specifikace uvedené v našich všeobecných obchodních podmínkách. Náčrty (trubka/příslušenství) je třeba chápat v symbolické rovině. Nelze od nich odvozovat závaznou konstrukci produktu. Na základě aktuální verze prospektu pozbývají předchozí verze platnosti. Změny vyhrazeny.

HEGLER



Profilované – vrstvené
potrubí z plastů