

MULTI-*inspect* 400

HEGLER
MULTI-*inspect* 400
I/1

Kontrolní a čistící šachta vyrobená z PE-HD
pro dopravní stavby



MULTI-*inspect* 400

- Monolitické základní tělo s vnitřním průměrem > 500 mm
- Rovný žlab pro průtok na dně šachty
- Zvlášť vhodné pro případy s omezeným prostorem a malou hloubkou osazení
- Zajišťuje snadný přístup pro čištění a kontroly potrubí
- Splňuje požadavky pro těžké zatížení dle SLW 60

Odpovídá požadavkům
dopravních staveb

HEGLER



Profilované - vrstvené
potrubí z plastu

Kontrolní a čistící šachta MULTI-inspect 400

Systémové použití MULTI-inspect 400

Kontrolní a čistící šachta MULTI-inspect 400 je monolitickým výrobkem z PE-HD. Se svými kompaktními rozměry rozšiřuje řadu šachet MULTI-inspect o systém obzvláště vhodný při potřebě osazení s malou stavební šířkou i hloubkou. Díky použitému vysoko hustotnímu PE-HD jsou splněny vysoké nároky na rázovou odolnost, i odolnost proti praskání. Požadavky z pohledu vysokého zatížení v dopravním stavitelství dle SLW 60 jsou splněny. Přenos zatížení z poklopu je převážně realizován přes betonový prstenec do vnějšího okolí šachtového prodloužení. Případně zvýšené zatížení na prodloužení šachty v průběhu výstavby je zachyceno přes aretaci v hrdle základového tělesa. K dispozici je šachta pro průtok ve 180°. Zvláštní provedení s odlišným úhlem je možné také realizovat.

Zaústění potrubí do šachty

Základní těleso šachty má na obou stranách vylisovaná monolitická hrdla DN 400. Zaústění potrubí menších dimenzí je realizováno díky přechodkám na DN 350 až DN 100, které jsou shodné těmi používanými u praxí pozitivně ověřené šachty MULTI-inspect 600. Díky aretaci je u napojeného potrubí SIROPLAST-K, AQUADRAIN, nebo AQUATUB-Rw zajištěno nežádoucí vysunutí z těla šachty. Ve všech dimenzích je zajištěn o hladké a rovné dno šachty.

Šachtové doplňky

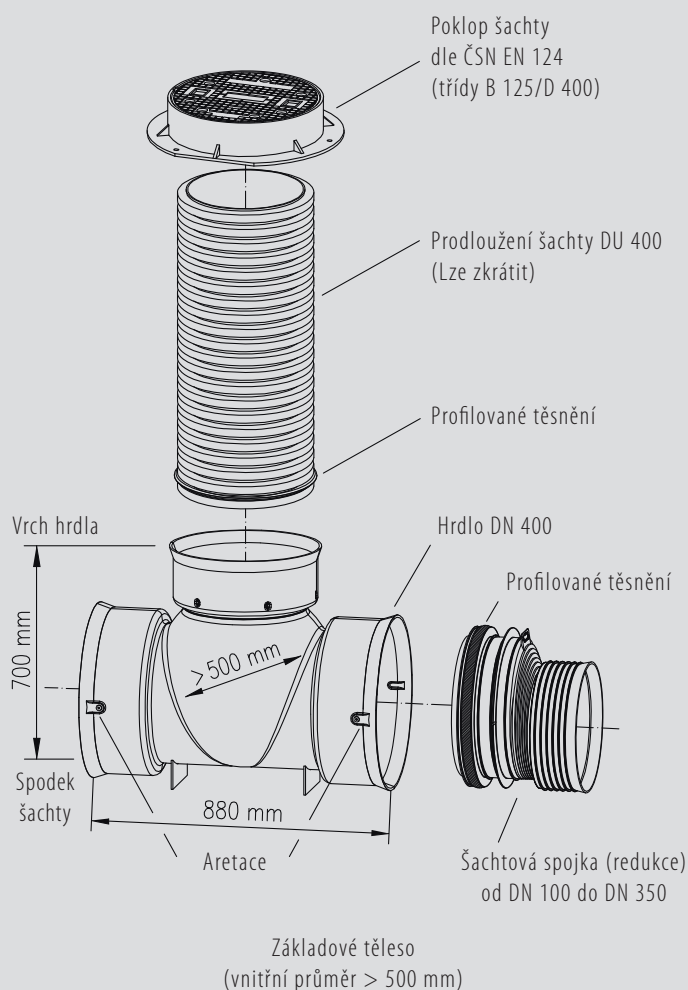
Pro prodloužení šachty jsou k dispozici odpovídající poklopy dle ČSN EN 124 ve třídách B 125 a D 400. Široké spektrum doplňků zajišťuje široké možnosti použití.

Výhody systému

- malá stavební šířka, nízká stavební výška
- rovný žlab pro průtok na dně šachty
- vytažení odolná aretace zaústěného potrubí – patentovaná
- možnost napojení potrubí v dimenzích: DN 100 – DN 400
- splňuje SLW 60
- malá hmotnost
- vysoká rázová odolnost (PE-HD)
- poklopy šachty dle ČSN EN 124 v pevnostních třídách B 125 a D 400



MULTI-inspect 400



v dopravním stavitelství pro drenážní a svodná potrubí



Instalace v dopravou omezeném prostoru



Parkoviště s odvodněním do průlehu s přerušovanými obručníky

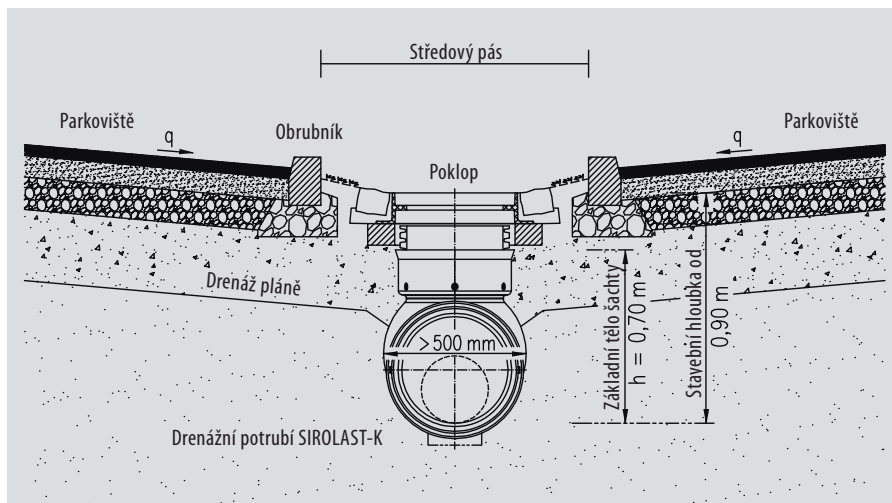
Možnosti použití

Kontrolní a čistící šachtu MULTI-inspect 400 je v principu možné použít pro všechny oblasti použití v dopravním stavitelství pro potřeby drenážních a svodných potrubí. Nosnost šachty ze zatížení dopravou je zajištěna splněním požadavků dle SLW 60.

Díky svým malým rozměrům je MULTI-inspect 400 vhodná pro těžko přístupná stavenišť, nebo v případech omezeného pracovního prostoru. To ukazuje výše uvedený případ práce ve středovém pruhu mezi betonovým ochranným hrázením.

Použití těžké stavební mechanizace není nutné, což má pozitivní vliv na rychlost výstavby a v důsledku nízké stavební náklady.

Použití spolu se svodným potrubím AQUATUB-Rw je díky schodným spojkám možné.



Odvodnění v muldě

Příklad použití šachty na parkovišti zajišťuje odvedení povrchových vod při omezeném prostoru.

MULTI-inspect 400

- kontrolní a čistící šachta pro potrubí do DN 400
- použití pro dopravní stavby k odvedení dešťových vod
- kompaktní rozměry základního tělesa šachty



Je třeba dbát pokynů k instalaci.

Systémové doplňky MULTI-*inspect* 400

Doporučení:

- MULTI-*inspect* 400 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 štěrkopísku. Před propojením je třeba pod spojovací hrdla nejprve připravit odpovídající vyhloubení.
- Spojování hrdlových spojů provádějte vždy s montážním mazivem.
- Uložení musí být provedeno dle EN 1610
- Šachty je třeba zabudovat tak, aby byly obsypány štěrkopískem ($d \geq 20$ cm). Násypový materiál musí být zhutňován po vrstvách.
- Pro MULTI-*inspect* 400 jsou k dispozici speciální odsouhlasené poklopy dle ČSN EN 124 pro prodloužení DU 400.

Šachtový systém a doplňky:

MULTI- <i>inspect</i> 400	Číslo výrobku	
Základní tělo z PE-HD Se 2-mi odbočkami 180° Vnitřní průměr těla > 500 mm K napojení potrubí SIROPLAST-K, AQUADRAIN, nebo svodných potrubí pro dešťové kanalizace AQUATUB-Rw 2 odbočky DN 400 2 odbočky DN 250* Zvláštní provedení (jiný úhel propojení) na vyžádání	7054000 7054001	
Základní tělo z PE-HD S 1-nou odbočkou (koncová) Vnitřní průměr těla > 500 mm K napojení potrubí SIROPLAST-K, AQUADRAIN, nebo svodných potrubí pro dešťové kanalizace AQUATUB-Rw 1 odbočka DN 400 2 odbočka DN 250*	7054002 7054003	
Odbočka z šachty (redukce) DN 100 DN 150 DN 200 DN 250 DN 300 DN 350	7056410 7056415 7056420 7056425 7056430 7056435	
Profilované těsnění pro odbočku	7056400	
Prodloužení šachty (l = 300 cm)	7056702	
Profilované těsnění pro prodloužení	7056501	
Spojka pro prodloužení	7056500	
Lapač nečistot	7056640	
Poklop šachty dle ČSN EN 124, pochůzí, pojízdný z litiny s ventilačním otvorem bez ventilačního otvoru pojízdný rošt	Třída B 125 7056610 7056611 7056612	Třída D 400 7056620 7056621 7056622

* připravuje se

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. Nákresy (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 a vrstvené potrubí z plastů

HEGLER PLASTIK GMBH • D-97714 Oerlenbach, Německo • Telefon: +49 9725 66-0 • E-mail: info@hegler.de • www.hegler.de
Kancelář ČR • Telefon: +420 723 184 199 • E-mail: michal.kancler@hegler.cz