



## TECHNICKÝ LIST TLG 2011/1

### LITINOVÝ LAPA S TĚSNĚNÍM A KÖEM S HRDLEM, TĚSNĚNÍM A KÖEM

**Použití:** Tvarovka je určena pro zachycení hrubých nečistot v dešťovém svodu. Plní funkci ochrany systému vnější kanalizace. Nesmí být použita na vnitřním dešťovém potrubí.

**Materiál:** zedá litina EN-GJL-200 (EN-JL1030)  
(materiál těsnění: EPDM)

**Povrchová úprava:** bitumenový nátěr černé barvy v jedné vrstvě

**Třída hmotnosti:** litinové díly: A1 (nehmotné) dle SN EN 13 501-1  
těsnění: C3 (lehce hmotné) v objemu < 1% celého výrobku

**Třída zatížení:** nejméně B 125 dle SN EN 1433 při instalaci dle montážních doporučení, zatížení však není u výrobku požadováno

**Tlak spoje :**

<b>Hrdlo:</b>	0,5 bar při kombinaci s litinovými prvky DN 100
<b>Výtok:</b>	0,5 - 10 bar
<b>Víko:</b>	bez požadavku na tlakovou odolnost

**Hydraulická kapacita (l/s):**

DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
3,0	6,0	9,0	12,0

**Normy, atesty:** Materiál: zedá litina EN-GJL-200 dle SN EN 1561  
Třída přesnosti: odpovídá SN 014470.3, 5  
Připojovací rozměry: v souladu s SN EN 877

**Náhradní díly:** samostatně jsou jako náhradní díly dodávány těsnění a víko.  
(Lapa splavenin DN 200 nemá záchytný kos).

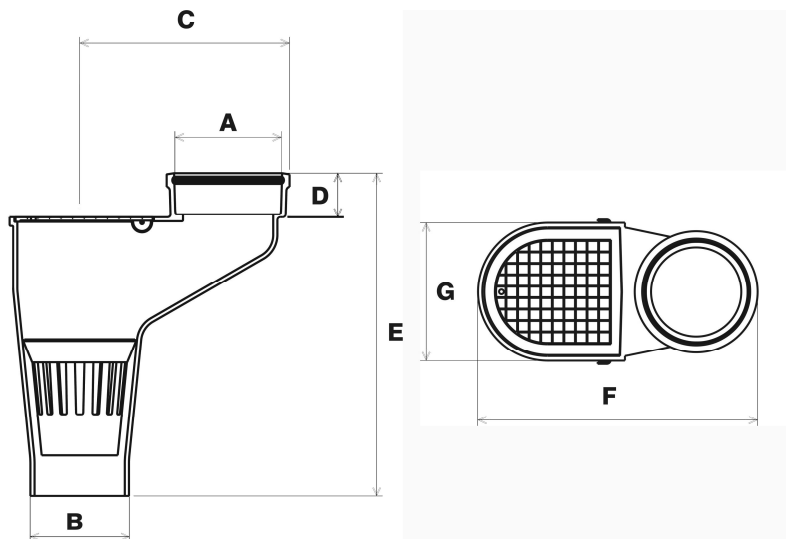
**Montážní doporučení:**

Tvarovku je nutno osadit do stabilního terénu postupem podle doporučení platných pro materiál navazujícího potrubí.


Při požadavku na zatížení je nutno tvarovku obetonovat min. 150 mm betonu s víkem nejméně 30 mm nad úroveň zpevněného terénu. Lapa je třeba usadit tak, aby rovina víka byla vodorovná.

Zatížení nesmí být přeneseno na spoje lapa se s potrubím na přítoku a výtoku.

Rozm ry:		P ipojovací rozm ry		Rozm ry (mm)					Hmotnost
DN	Kat. .	A HRDLO	B VÝTOK	C	D	E	F	G	(kg)
100	900100	100-110	110	229	60	420	305	160	10,0
125	900125	125-135	135	315	70	445	410	180	25,5
150	900150	160	160	354	75	555	470	250	31,0
200	900200	200-210	210	470	80	780	600	350	73,0



**Možnosti p ipojení a kombinací s dalšími materiály:**

	Hrdlo lapa e				Výtok lapa e			
	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
<b>Hrdlové prvky</b> 	p ímo vsunutím do hrdla				p ímo vsunutím do hrdla			
<b>SML litina (EN 877) (též TML, MLBĀ )</b>	p ímo vsunutím do hrdla				spojkou CV/CE/Dükorapid			
<b>Klasická hrdlová litina</b>	p ímo vsunutím do hrdla			ov it (*)	vložit t sn ní G-A			ov it (*)
<b>PVC-KG / PP-HT</b>	p ímo vsunutím do hrdla				p ímo do hrdla KG/HT	HTUG + t sn ní G-A	p ímo do hrdla KG	HTUG + t sn ní G-A
<b>HD-PE (nap . Geberit)</b>	p ímo vsunutím do hrdla				spojka CV/CE p ímo	p echodka PE/L (259258) +CV/CE	spojka CV/CE p ímo	p echodka PE/L (371738) +CV/CE
<b>Kamenina EN 295 (p íp. DIN 4060)</b>	<b>nepoužívá se</b>				t sn ní Ü-Ring (100295-100298) (p ípadn Tecotec 102573-102576)			
<b>Klempí ské prvky - m , pozink, hliníkĀ</b>	p ímo nasunutím do hrdla			ov it (*)	<b>nepoužívá se</b>			

(\*) Pr m r DN 200 u t chto materiál je t eba ov it, mají velké rozm rové odliznosti.

Teprve po potvrzení rozm r dooru ujeme vybrat t sn ní.

**Detaily napojení a kombinace s materiály, které nejsou uvedeny,  
konzultujte, prosím u prodejce nebo na [www.brokomatsml.cz](http://www.brokomatsml.cz).**