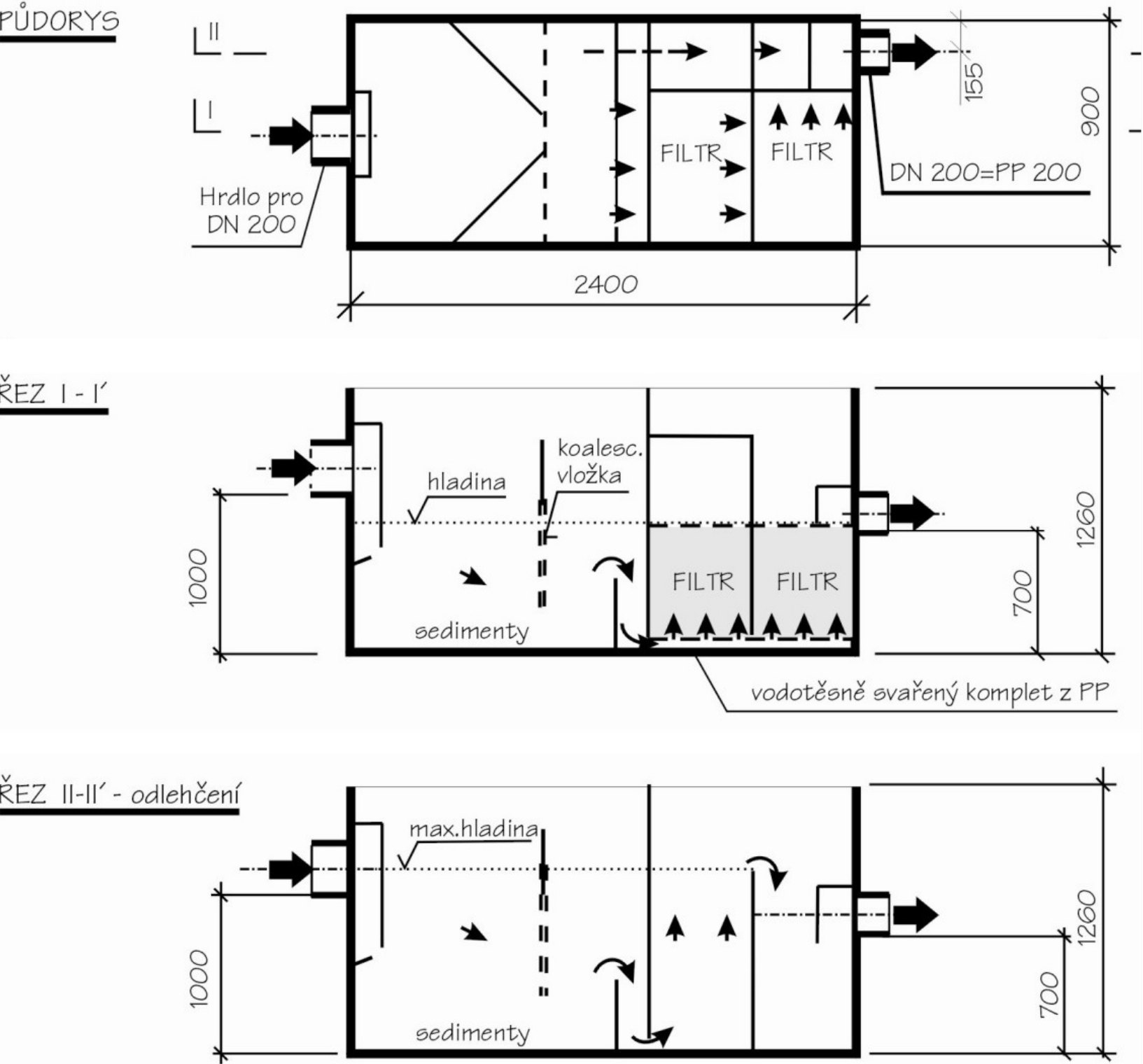


SCHÉMA ODLUČOVAČE



SORPČNÍ ODLUČOVAČ - voda je čištěna vícestupňově s dočištěním na sorpčním filtru. Odlučovač ropných látek vyroben jako vodotěsná svařovaná polypropylenová nádrž s gravitačně sedimentační komorou a sorpčním filtrem a s odlehčovací komorou. Odlučovač pro osazení pod terénem s obetonováním. Zařízení se používá k čištění vod znečištěných lehkými kapalinami – volnými ropnými látkami (C10-C40, NEL) např. dešťových vod z parkovišť, odstavných a manipulačních ploch. V odlučovači je integrován kalový prostor o objemu min.0,1m3. Odloučení lehkých kapalin (ropných látek) vícestupňově, tj. nejdříve dojde k sedimentaci a ke gravitační separaci ropných látek na hladině, k sedimentaci jemných částic i s pomocí koalescenčního filtru a nakonec se voda dočistí na speciálním sorpčním filtru, kde je zbytkové znečištění látkami C10-C40 zachyceno na vláknitém sorpčním materiálu. Odlučovač bez automatických uzavíracích a výstražných a přídavných zařízení.

TECHNICKÉ PARAMETRY ODLUČOVAČE :

Rozměry (dxšxv) ±20% : 2400x900x1260 mm

Hmotnost kompletu ±20% : do 350 kg

Hrdlo na vstupu: pro potrubí DN 250

Max.znečištění vstupní vody: 5000mg r.L.(NEL)/lt.vody

Potrubí na výstupu: DN 250

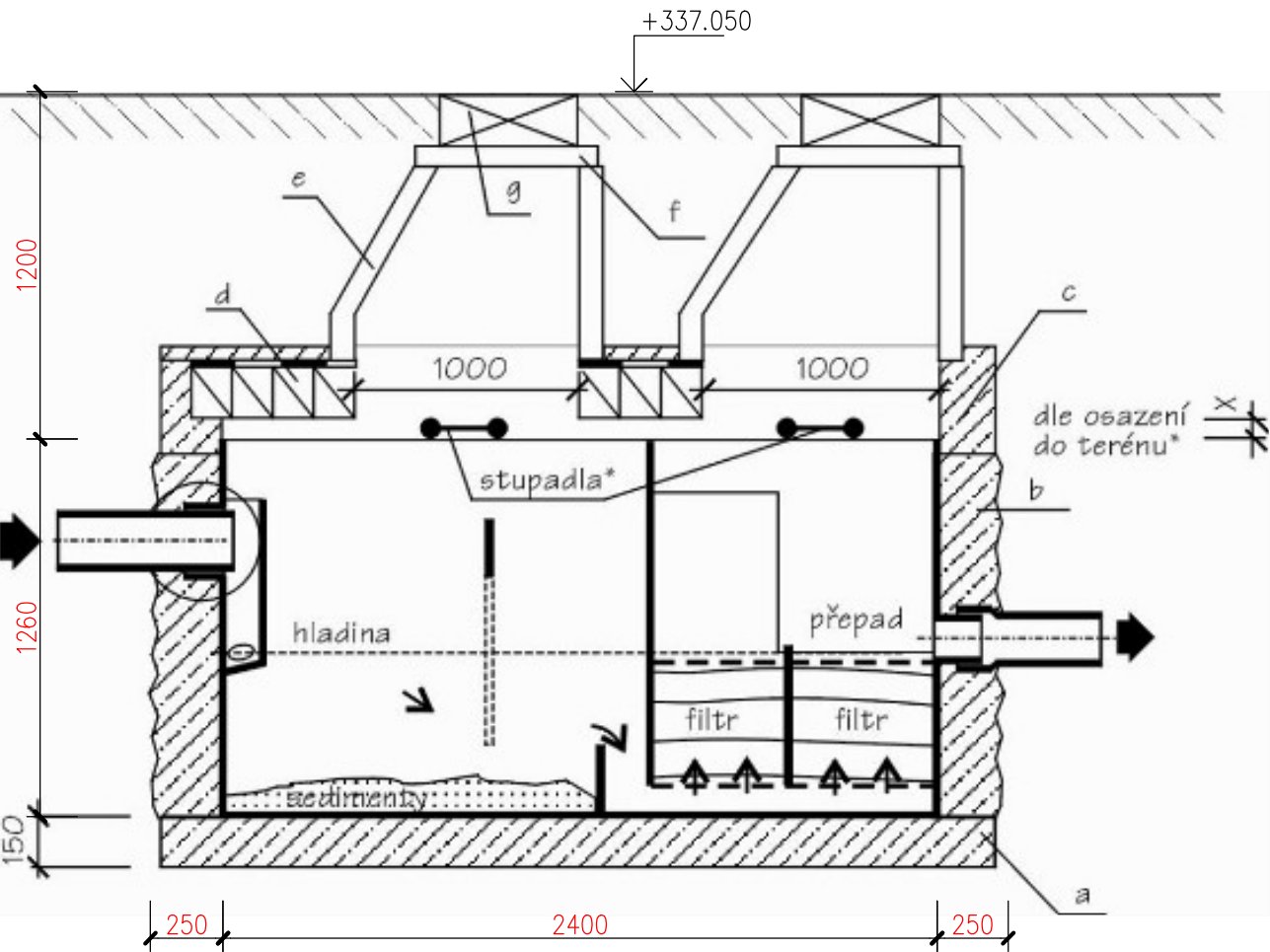
Jmenovitý průtok: 5 l/s

Maximální průtok (kapacita): 20 l/s

Odvodňovaná plocha (orientačně): 600–2000 m2

Kvalita vody na výstupu C10–C40: odlučovač I třídy, tj. do 5mg/l ři max.znečištění ; při obvyklé míře hodnota C10–C40 prům.0,5 mg/l

SCHÉMA OSAZENÍ



- Legenda k výkresu:**
- a – podkladní beton C20/25 + sv.síť 6x150/6x150
  - b – obetonování C20/25 + sv.síť 6x150/6x150
  - c – nadbetonování C20/25 + sv.síť 6x150/6x150
  - d – překlad RZP 6x + přebetonování + hydro.izol. asf.pás tl.4mm
  - e – bet. šachtový konus TBR 600/1000 2x
  - f – vyrovnávací prstenec TBW 4x
  - g – litinový šachtový poklop kruhový 600 mm s rámem 2x

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Vypracoval: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:	<div><div>Forsing</div><div>projekt s.r.o.</div><div>724 00 Ostrava - Stará Bělá, Povětronní 1263/66 IČ:27847721</div></div>	Číslo zakázky: –
Zodpovědný projektant: ING. JOSEF BŘEZINA	Podpis:		Datum: 01/2022
Odběratel: Nemocnice ve Frýdku–Místku, příspěvková organizace			Dokumentace dle : PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY př.č.13 vyhl. č.499/2006Sb.
Místo: areál nemovnice ve FM u pav.A–D			Měřítko: –
Akce: ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍCH PLOCH V AREÁLU NEMOCNICE VE FRÝDKU–MÍSTKU – LOKALITA 1			ozn. př. / číslo výkresu : D.1.4.
Obsah: ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN			404