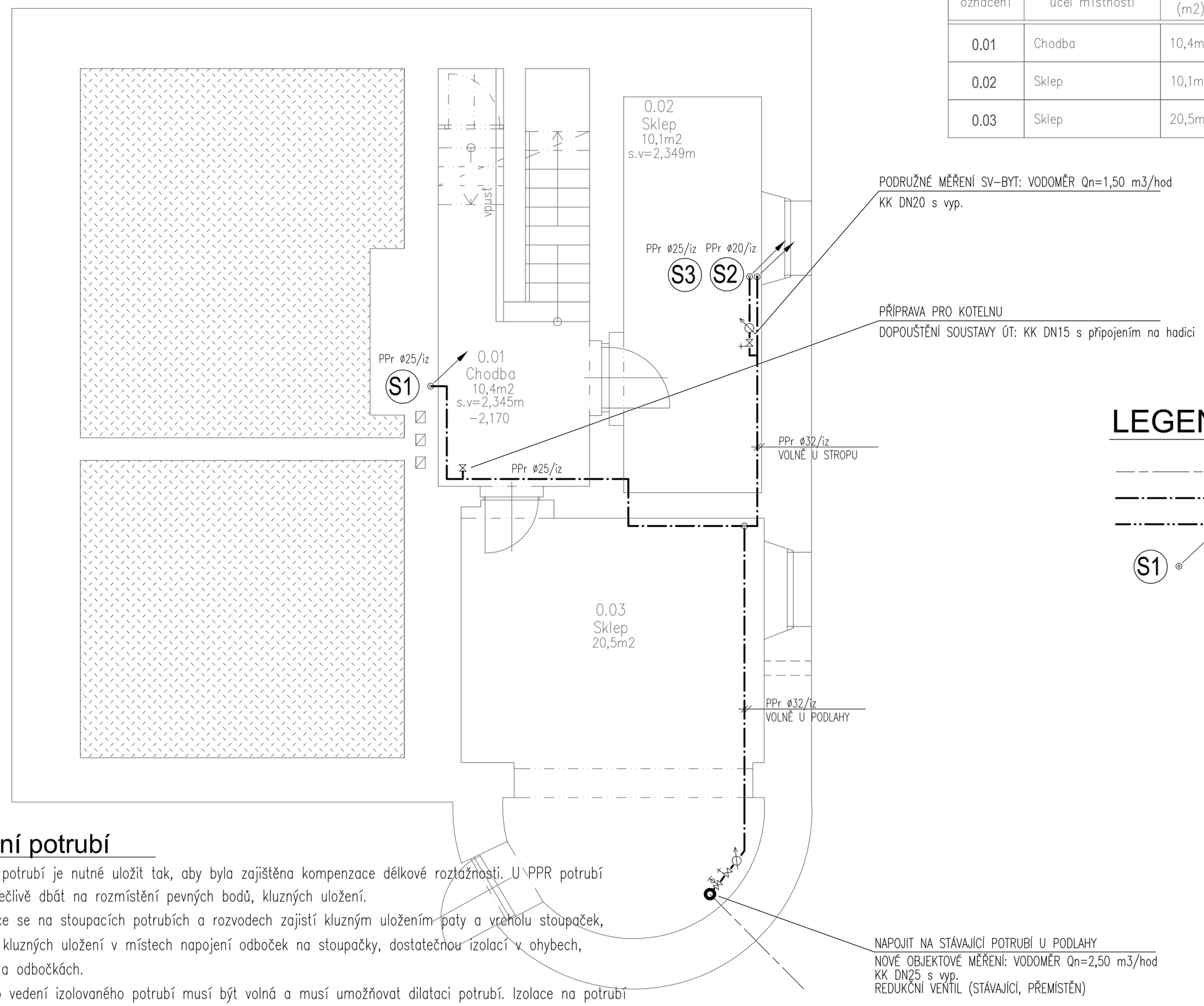
# Půdorys 1.pp

akce : VD Březová - domek hrázného, p.č.523, k.ú. Březová (663697)

## TABULKA MÍSTNOSTÍ - NOVÝ STAV

| označení | účel místnosti | plocha (m2) |
|---|---|---|
| 0.01 | Chodba | 10,4m2 |
| 0.02 | Sklep | 10,1m2 |
| 0.03 | Sklep | 20,5m2 |




## LEGENDA POTRUBÍ

- Hlavní přívod studené vody – bez zásahu
- Rozvody studené vody
- Rozvody TV
- S1 — Stoupací potrubí vnitřního vodovodu

## Uložení potrubí

Vodovodní potrubí je nutné uložit tak, aby byla zajištěna kompenzace délkové roztažnosti. U PPR potrubí je třeba pečlivě dbát na rozmístění pevných bodů, kluzných uložení.

Kompenzace se na stoupacích potrubích a rozvodech zajistí kluzným uložením paty a vrcholu stoupaček, zajištěním kluzných uložení v místech napojení odboček na stoupačky, dostatečnou izolací v ohybech, odskocích a odbočkách.

Drážka pro vedení izolovaného potrubí musí být volná a musí umožňovat dilataci potrubí. Izolace na potrubí je potřebná, kromě důvodů tepelných, rovněž jako ochrana potrubí před mechanickým poškozením a jako vrstva napomáhající kompenzaci délkové roztažnost. Před zazděním je nutno potrubí důkladně v drážce ukotvit (úchytky – plastové či kovové objímky, zasádrování apod.).

Tlaková řada – PN20 – Studená voda

Tlaková řada – PN20 – TV a cirkulace TV

## Vzdálenost podpěr, závěsů a konzol

POTRUBÍ Z PLASTŮ, ZAPLNĚNÉ VODOU, IZOLOVANÉ

POTRUBÍ ø20 – 1,00 m
POTRUBÍ ø25 – 1,50 m
POTRUBÍ ø32 – 1,80 m
POTRUBÍ ø40 – 2,30 m
POTRUBÍ ø50 – 2,50 m

## Tepelná izolace potrubí (min. tloušťka)

POTRUBÍ PPr 20 – 25 mm (13 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 25 – 25 mm (13 mm ve zdi a v podlaze)
POTRUBÍ PPR 32 – 30 mm
POTRUBÍ PPR 40 – 30 mm


JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093


| | | | |
|---|---|---|---|
| Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53 | Projektant : Ing. T. Ferenc | | |
| AIP : Ing. Pavel Borák | Kreslil : Ing. T. Ferenc | | |
| Ved. proj. : Mrštný Jiří | Kontroloval : Ing. Anton Jurica | | |
| Investor : Povodí Ohře, s.p. | Místo stavby : Březová | | |
| Akce : VD Březová - domek hrázného na p.č. 523, k.ú Březová (663697) | | Datum : | III. 2019 |
| | | Zakázka č. : | 46/18 |
| Charakter stavby : Stavební opravy objektu | | Formát : | 4x A4 |
| Stupeň PD : PD k provedení stavby | | Měřítko : | 1:50 |
| Objekt : ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | | Číslo výkresu : | |
| Výkres : PŮDORYS 1.PP - VODOVOD | | | 46/18 - D.1.4.2 -3 |

Číslo paré :