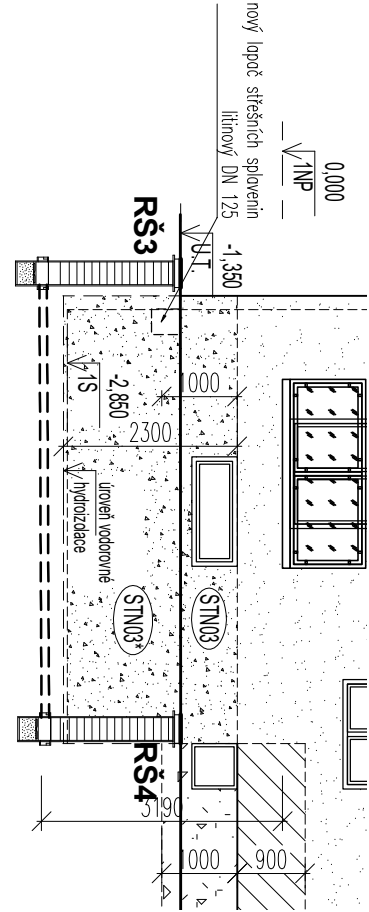
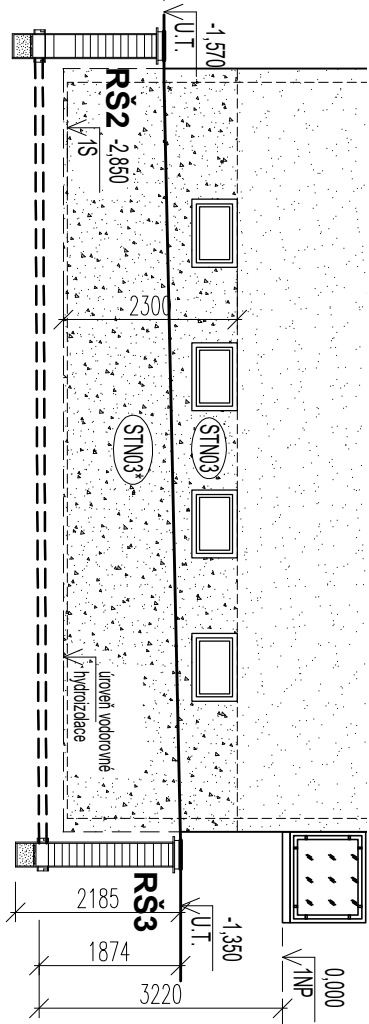
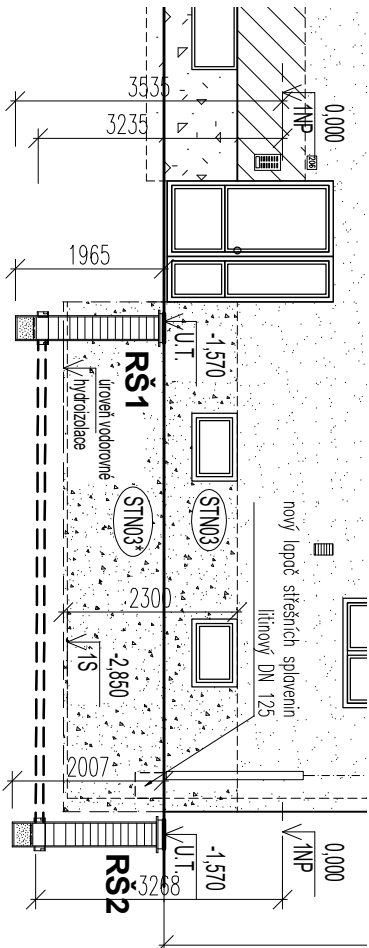
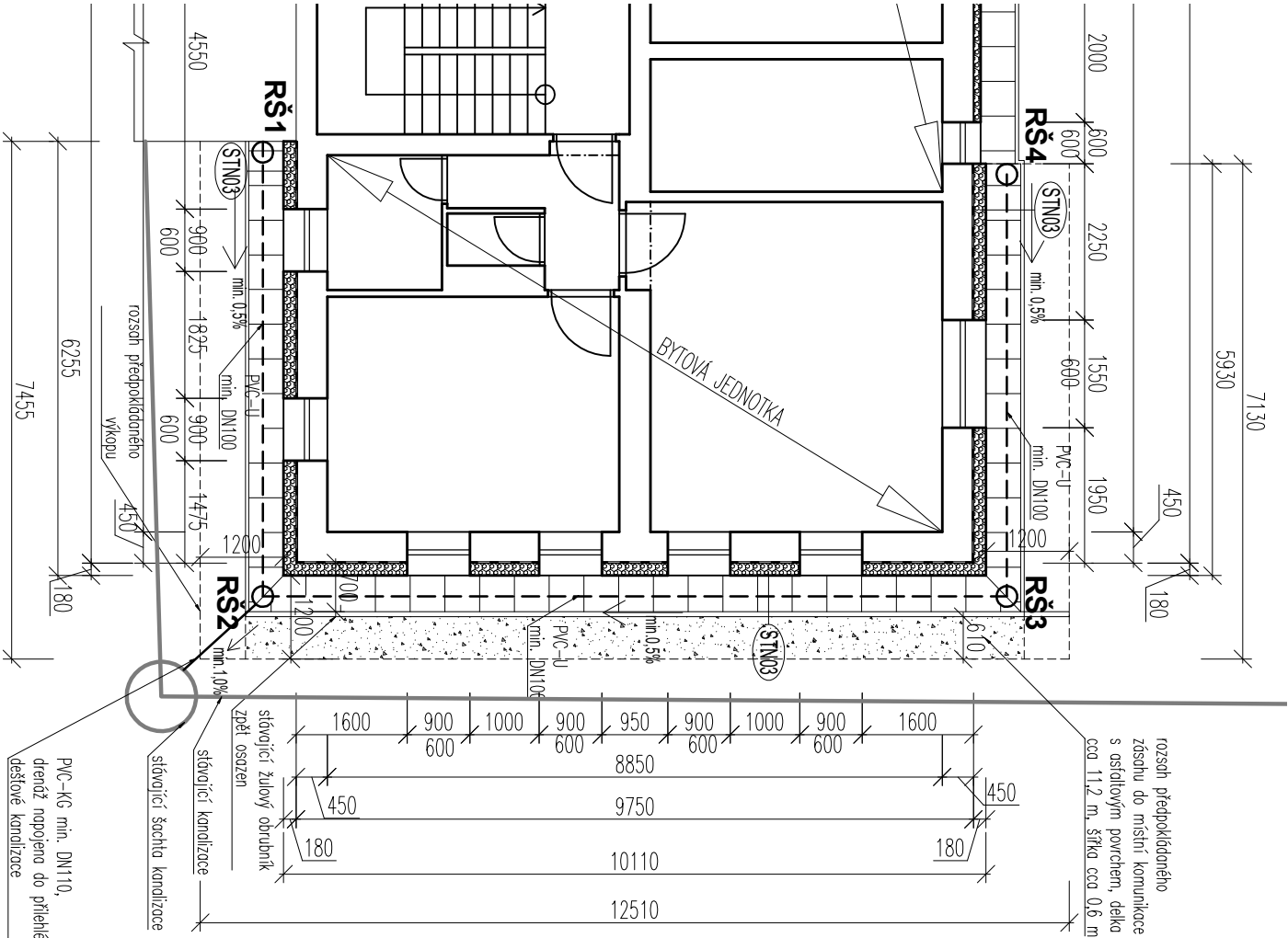




DNO POTRUBÍ	-3,235	-3,268
VÝKOP PRO ŽLABEK	-3,335	-3,368
VÝKOP PRO ŠACHTU	-3,535	-3,568
MATERIÁL, Ø, DÉLKA	FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Z PVC-U, DN100	6,4m
[%; m]	0,50%	6,4m

-3,268	-3,220	DNO POTRUBÍ
-3,368	-3,320	VÝKOP PRO ŽLABEK
-3,568	-3,520	VÝKOP PRO ŠACHTU
10,4m	10,4m	MATERIÁL, Ø, DÉLKA
0,50%	10,4m	[%; m]

DNO POTRUBÍ	-3,220	-3,190
VÝKOP PRO ŽLABEK	-3,320	-3,290
VÝKOP PRO ŠACHTU	-3,520	-3,490
MATERIÁL, Ø, DÉLKA	FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Z PVC-U, DN100	5,75m
[%; m]	0,50%	5,75m



Obecné zásady pro návrh a provedení obvodové drenáže:

- Drenáž nesmí být napojena na vsakovací objekt, u kterého hrozí zatíčení přívalovou vodou
- Dno drenáže musí být vždy nad základovou spárou.
- V žádném případě nesmí být horní hrana potrubí nad úrovní vodorovné hydroizolace.
- Maximální možná výška hladiny vody v drenáži je 0,2 m nad dnem trubky. Z toho vyplývá poloha vodorovné hydroizolace, která musí být vždy alespoň 0,2 m nad úrovní dna drenážní trubky. V opačném případě musí být navržena tlaková hydroizolace do odpovídající výšky.
- Minimální Ø drenážního potrubí je 100 mm.
- Maximální vzdálenost mezi čistícími šachetami je 50 m, pokud není stanoveno jinak (např. v případech nesestandardního spádu potrubí, vysoké rychlosti vody, proudící v potrubí apod.).
- Dren se vede obvykle co nejblíže podél vnějšího obvodu podzemních částí stavby. Proto je vhodné, aby půdorys suterénu odpovídal nadzemní části stavby.
- Linový svodový dren musí mít podélný sklon alespoň 0,5 % směrem k recipientu.
- Drenážní rýha nesmí být provedena v oblasti zemin, kde dochází k přenosu zařízení od objektu.
- Záspiv nad drenáží má být co nejmeně propustný, aby do drenáže nebyla přiváděna voda z povrchu terénu a z řasád.
- V místech změny směru vedení drenu musí být osazeny kontrolní šachty o průměru nejméně 300 mm.
- Přesahy filtračních textilií musí být alespoň 200 mm.
- Dren musí být uložen vždy na stabilním podkladu s podélným spádem.
- První vrstva záspvu na potrubí musí být prováděna ručně, aby nedošlo k poškození potrubí.
- Hydroizolace stěn se vyfukuje do výšky alespoň 300 mm nad úroveň upraveného terénu.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU

Bytový dům blok E, ul. Sokolovská č.p. 204 - 206, 273 03 Stochov

PROJEKT

projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10 - Nalšeice
TEL 234 054 284 FAX 234 054 291

objednateli:

Město Stochov
J. Šipka 486
273 03 Stochov

stupeň dokumentace:

Dokumentace pro stavební povolení
Dokumentace pro Nová zelená úsporám

část dokumentace:

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu:

Drenážní opatření okolo suterénního bytu

vypracovali:

Ing. Lucie Hecová

zodpovědný projektant:

Ing. David Tesář

paré:

kontrolovali:

Ing. David Tesář



Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 782

číslo výkresu:

D.1.1.b) 18

formát: 2x A4

datum: leden 2026

měřítko: 1:100

č. zakázky: 2025-029784-HecL