

STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM

PRŮZKUM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – MŠ NA VÝSLUNÍ

AKCE: NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Č. ZAK. : 2024/06/10

ČERVENEC 2024

OBJEDNATEL : IPOKa, s.r.o., Blanky Waleské 558, Cerhenice

VYPRACOVAL: Ing. Jaroslav Jankovský
U Měšťanského pivovaru 869/1
170 00 Praha 7 - Holešovice
tel.: 739 204 175 email: jaroslav.jankovsky@seznam.cz

SPOLUPRÁCE: Ing. Jan Brothánek

OBSAH

II. PRŮZKUMNÉ PRÁCE.....	2
II.1 SONDY DO STŘECHY.....	2

PŘÍLOHY NA KONCI ZPRÁVY:

- 01) Schema půdorysu 2.NP, místo a označení provedených sond/sondy,
- 02) Schema půdorysu 3.NP, místo a označení provedených sond/sondy

Grafické popisy sond do konstrukcí střech (STŘxx)

Fotografická dokumentace v el. formě.

I. ÚVOD

Na základě naší cenové nabídky a **objednávky IPOKa, s.r.o.** byl proveden stavebně technický průzkum části objektu **ul. Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí.**

Průzkum byl zaměřen na:

- provedení 2 sond do střechy pro zjištění skladby a mocností jednotlivých vrstev,

Průzkumné práce byly provedeny v červenci 2024.

II. PRŮZKUMNÉ PRÁCE

II.1 SONDY DO STŘECHY

Do konstrukce plochých střech nad 1.NP a nad 2.NP byly z důvodu zjištění stávající skladby provedeny 2 sondy. Sondy byly označeny 2NP-S01 a 3NP-S02.

Situování sondy je schematicky zakresleno do situace v příloze č. 01.

Grafický popis sondy je v příloze č. 2NP-S01 a 3NP-S02.

Všechny přílohy jsou na konci této zprávy.

Skladba střešního pláště 2NP-S01:

- střešní folie, tl. 1mm
- separační netkaná textilie
ze skelných vláken, tl. 1mm
- polystyren, EPS, tl. 100+200mm
- souvrství asfaltových pásů, tl. 30mm
- betonová mazanina, tl. 25mm
- násyp, škvára, tl. 15mm
- plynosilikát, tl. 250mm
- násyp, hrubý písek, tl. 20mm
- nosná betonová konstrukce/žb panely



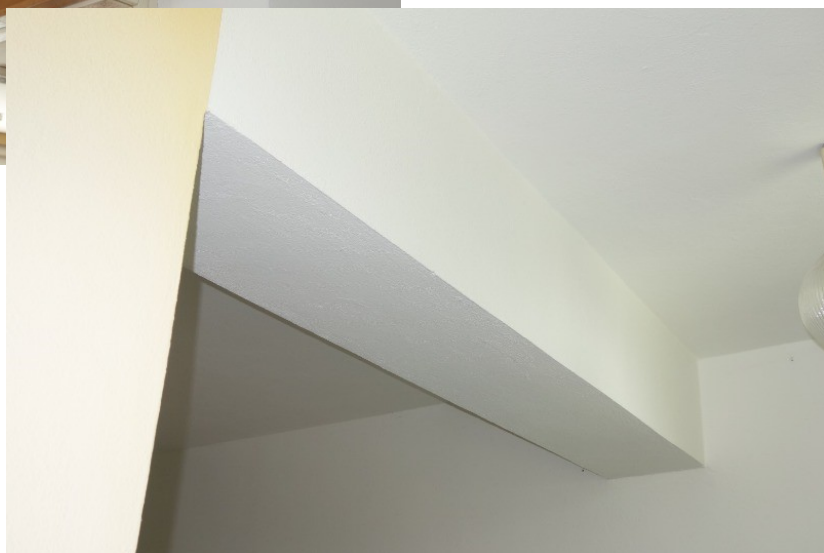
Skladba střešního pláště 3NP-S02:

- střešní folie, tl. 1mm
- separační netkaná textilie
ze skelných vláken, tl. 1mm
- polystyren, EPS, tl. 100+200mm
- souvrství asfaltových pásů, tl. 25mm
- betonová mazanina, tl. 40mm
- plynosilikát, tl. 250mm
- násyp, hrubý písek, tl. 20mm
- nosná betonová konstrukce/žb panely





STROPNÍ KONSTRUKCE JE TVOŘENÁ PODÉLNÝMI ŽB PRŮVLAKY Š. 500mm A VÝŠKY 400mm. NA PRŮVLAKY JSOU PŘÍČNĚ ULOŽENÉ ŽB PANELY.

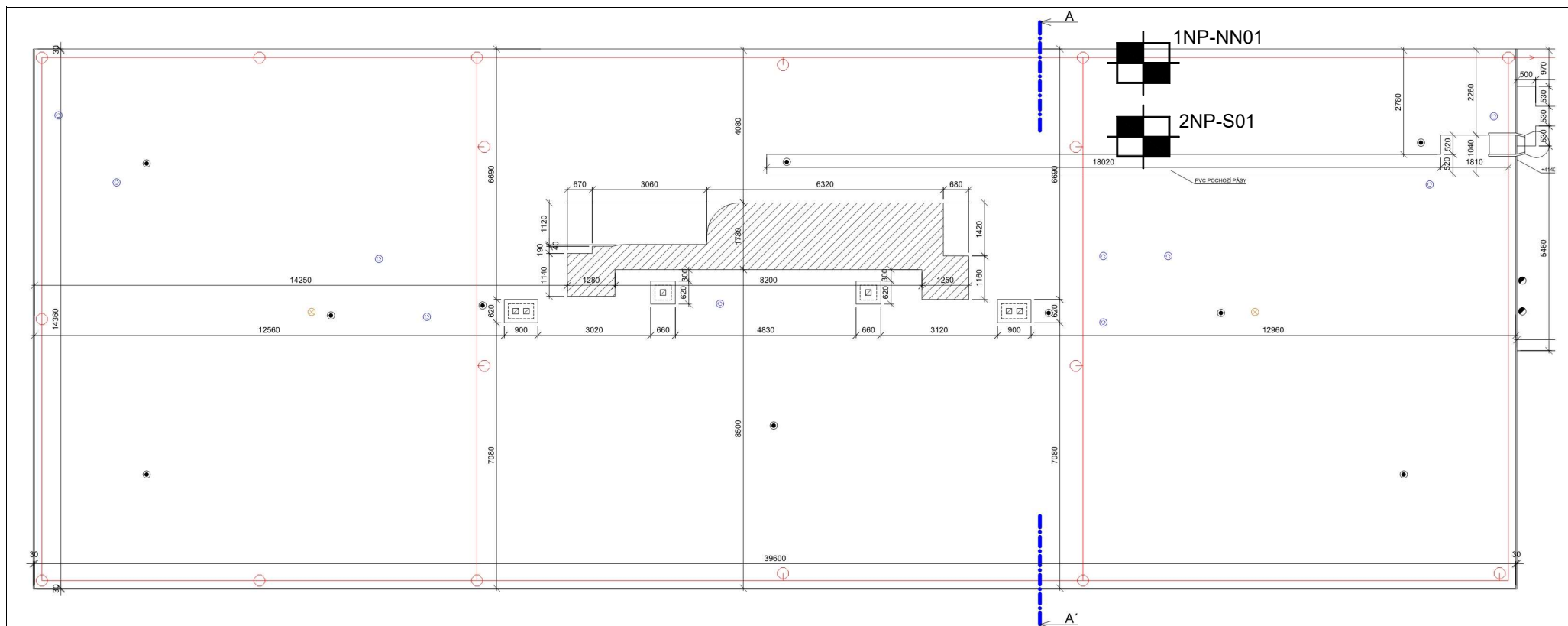


V Praze dne 02.08.2024

Ing. Jaroslav Jankovský

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

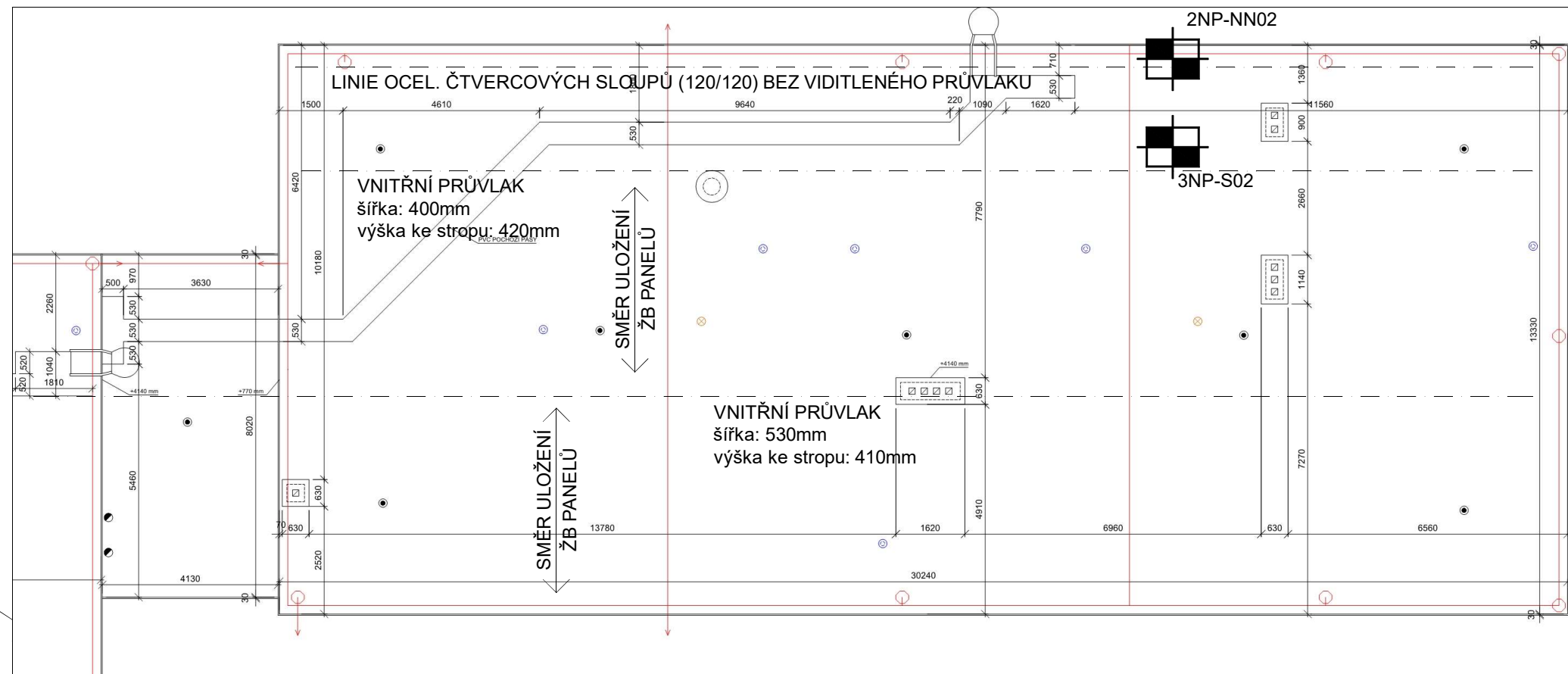
PŮDORYS STŘECHY 2.NP, SCHÉMA POZIC SOND



NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1
PŮDORYS STŘECHY 2.NP, SCHÉMA POZIC SOND
PŘÍL. Č. 01

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

PŮDORYS STŘECHY 3.NP, SCHÉMA POZIC SOND



LEGENDA SOND

- SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKLADEB PODLAH, STROPŮ, STŘECH
- SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ PEVNOSTI SLOŽEK ZDIVA
- SITUOVÁNÍ ODBĚRU VZORKŮ VLHKOSTNÍHO PROFILU
- KOPANÁ SONTA ZÁKL. SPÁRA

SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

SONDA 2NP-S01

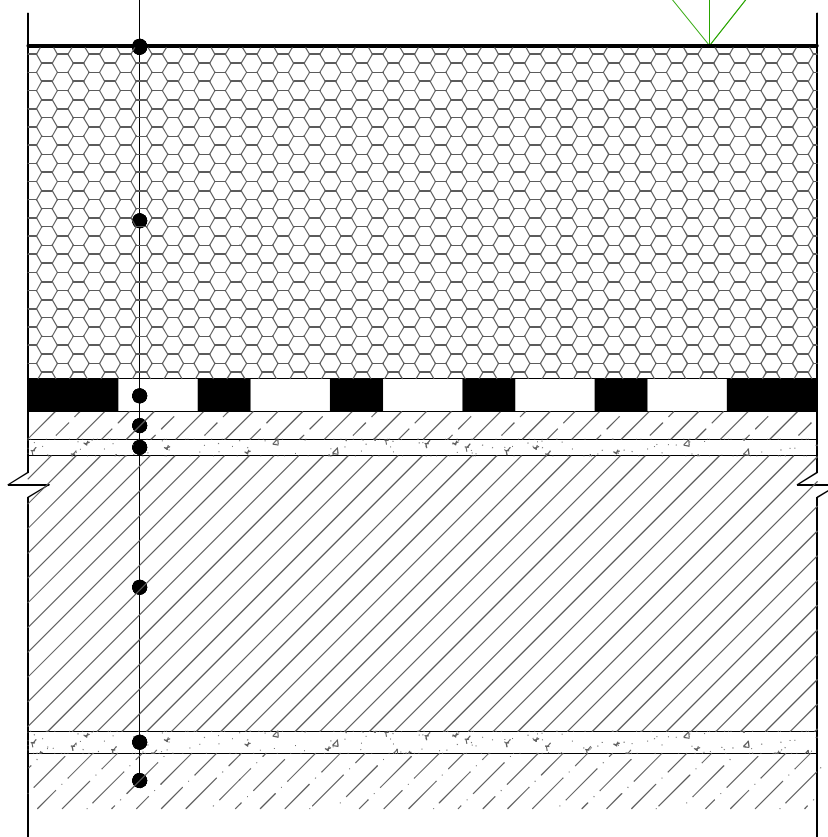
MŠ - STŘECHA NAD KUCHYNÍ

ŘEZ

SKLADBA S. PLÁŠTĚ V MÍSTĚ SONDY

- střešní folie, tl. 1mm
- separační netkaná textilie
ze skelných vláken, tl. 1mm
- polystyren, EPS, tl. 100+200mm
- souvrství asfaltových pásů, tl. 30mm
- betonová mazanina, tl. 25mm
- násyp, škvára, tl. 15mm
- plynosilikát, tl. 250mm
- násyp, hrubý písek, tl. 20mm
- nosná betonová konstrukce

2.NP
S. PLÁŠT



NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

PŘÍL. 2NP-S01

SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

SONDA 3NP-S02

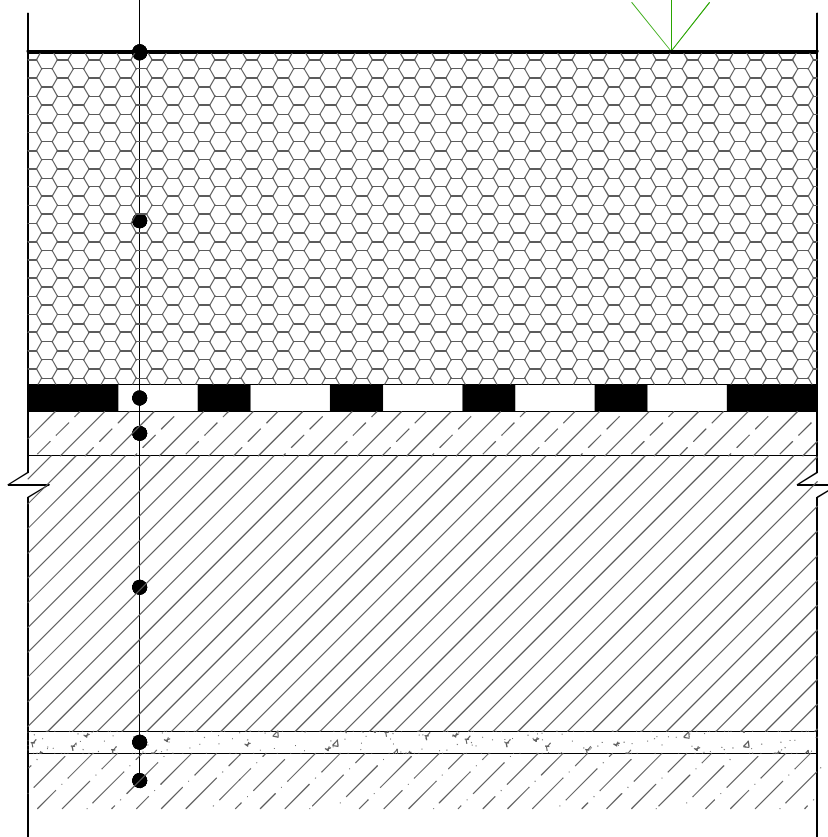
MŠ - STŘECHA NAD TŘÍDOU

ŘEZ

SKLADBA S. PLÁŠTĚ V MÍSTĚ SONDY

- střešní folie, tl. 1mm
- separační netkaná textilie
ze skelných vláken, tl. 1mm
- polystyren, EPS, tl. 100+200mm
- souvrství asfaltových pásů, tl. 25mm
- betonová mazanina, tl. 40mm
- plynosilikát, tl. 250mm
- násyp, hrubý písek, tl. 20mm
- nosná betonová konstrukce

3.NP
S. PLÁŠŤ



NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

PŘÍL. 3NP-S02

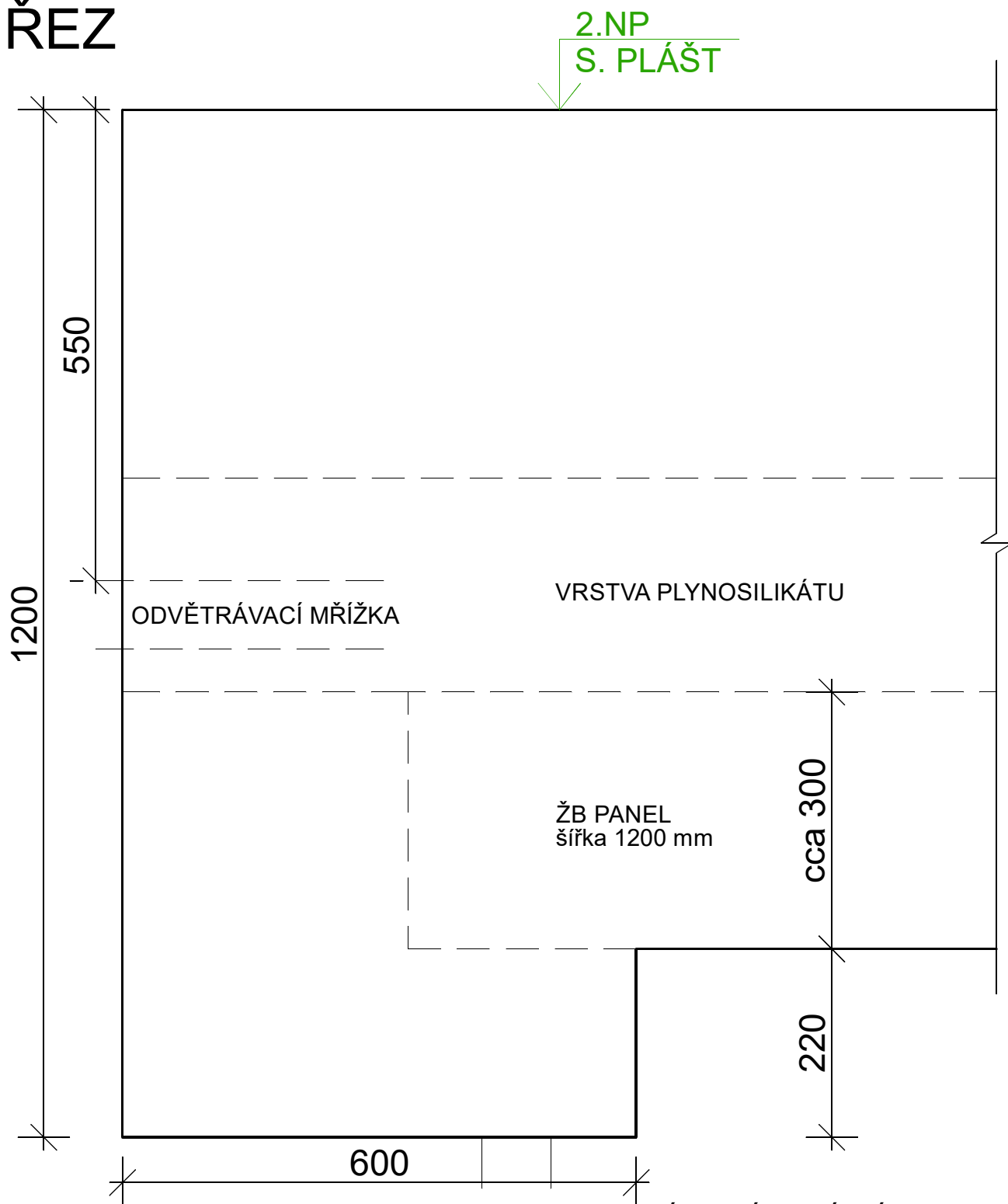
SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

SONDA 1NP-NN01

ŘEZ NADOKENNÍM NADPRAŽÍM V BLÍZKOSTI SONDY S02

ŘEZ



NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1
PŘÍL. 1NP-NN01

SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

NA VÝSLUNÍ 200, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 1

SONDA 2NP-NN02

ŘEZ NADOKENNÍM NADPRAŽÍM V BLÍZKOSTI SONDY S01

ŘEZ

