



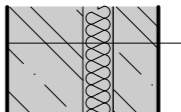


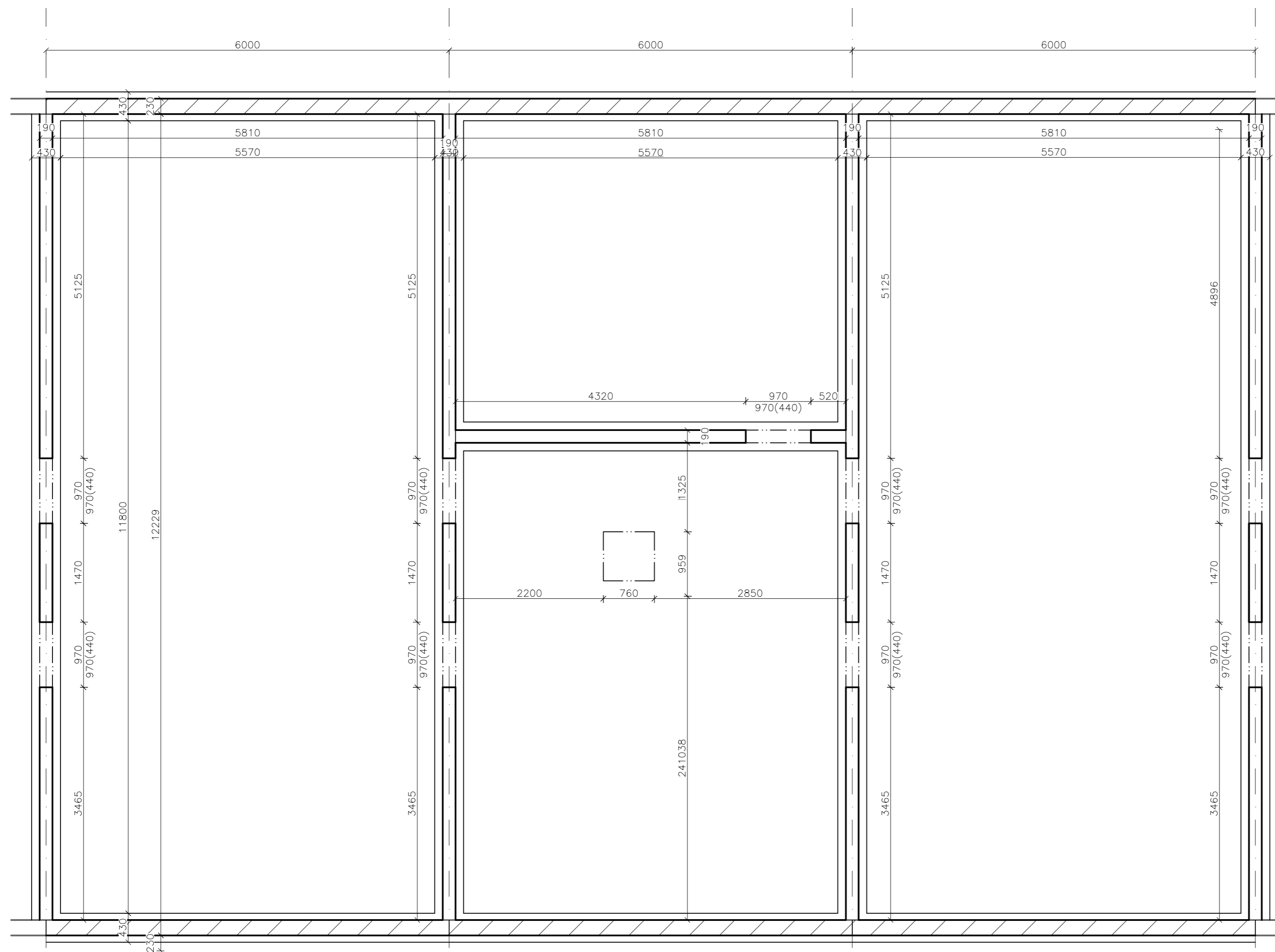


LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
-  Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
-  Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

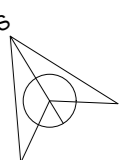
SKLADBY

- 
S1 - Obvodová stěna
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- 
S2 - Stěna lodžie
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- 
S3 - Vnitřní nosná stěna
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- 
S4 - Stěna strojovny
 Železobeton 90 mm
U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 1.PP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

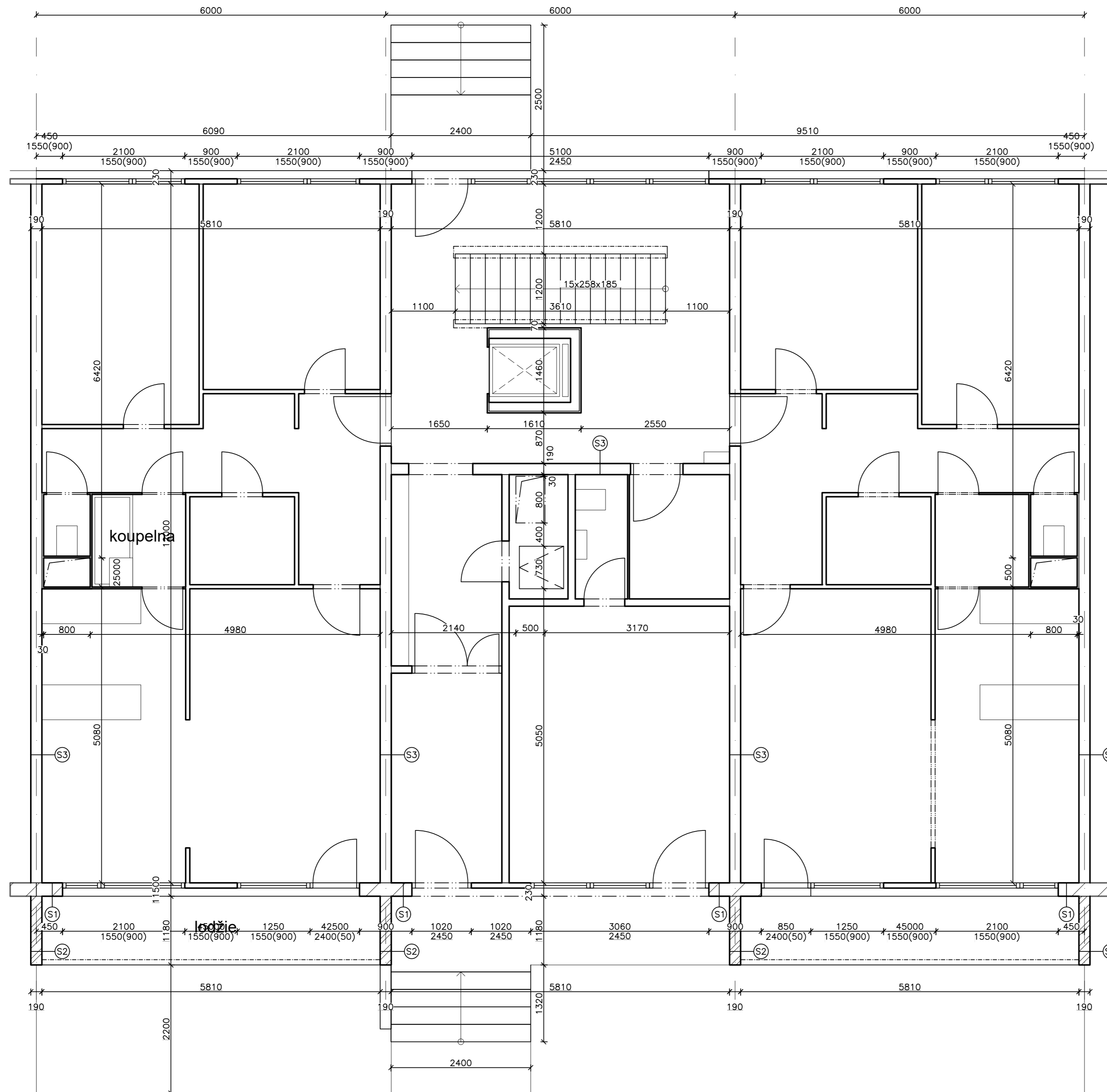
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.01**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
- Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
- Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

SKLADBY

- S1 - Obvodová stěna**
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- S2 - Stěna lodžie**
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- S3 - Vnitřní nosná stěna**
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- S4 - Stěna strojovny**
 Železobeton 90 mm
U = 4,405 W/m²K celkem 90 mm

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 1.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**




KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**


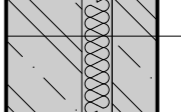
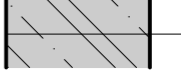

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.02**

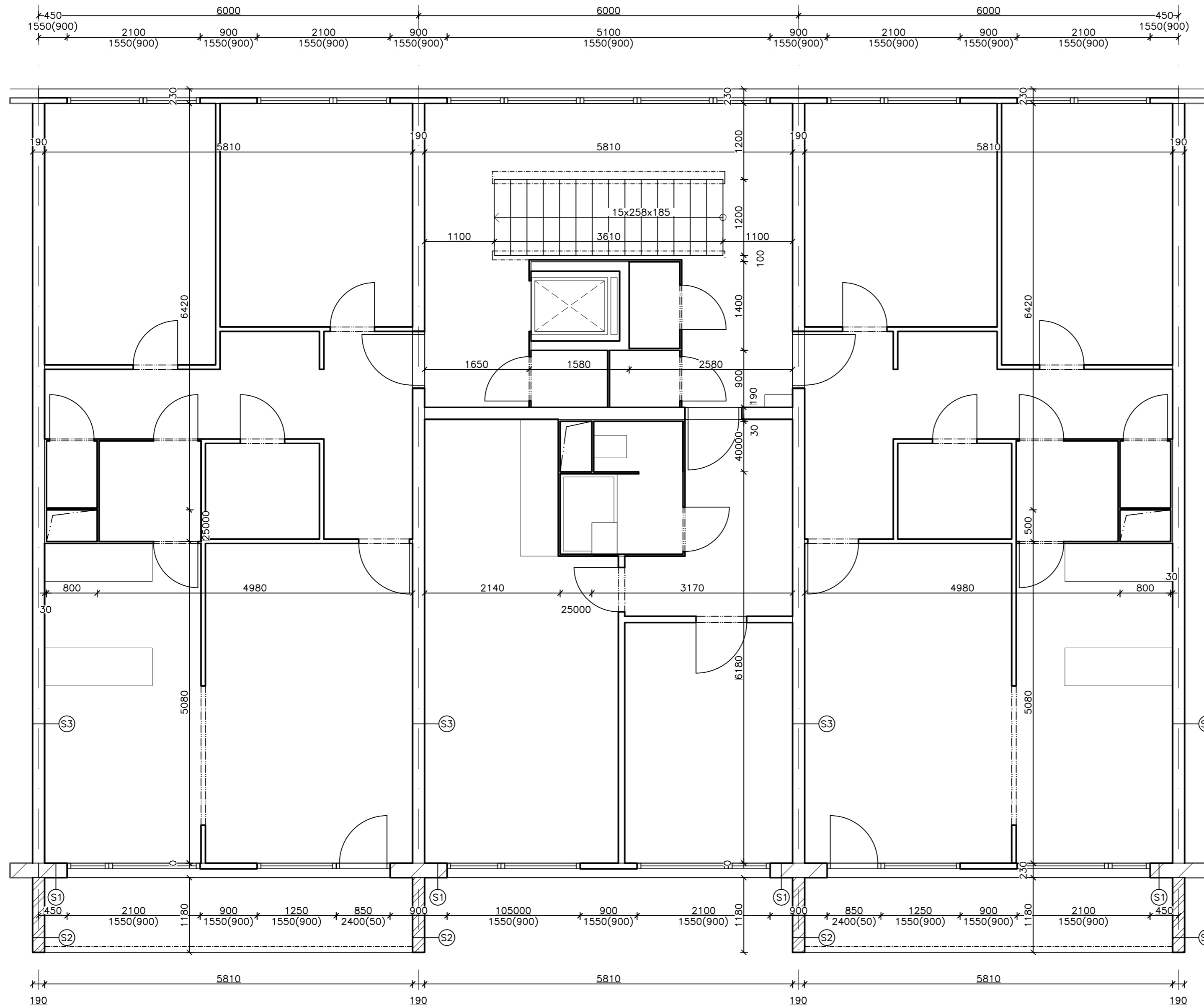
DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
-  Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
-  Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

SKLADBY

- 
 - Železobeton 90 mm
 - Pěnový polystyren 80 mm
 - Železobeton 60 mm
 - U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm**
- 
 - Železobeton 100 mm
 - Pěnový polystyren 40 mm
 - Železobeton 60 mm
 - U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm**
- 
 - Železobeton 190 mm
 - U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm**
- 
 - Železobeton 90 mm
 - U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm**



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 2.-7.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**


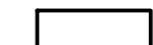
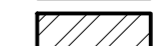
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

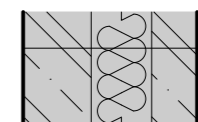
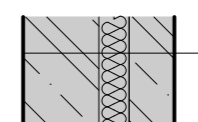
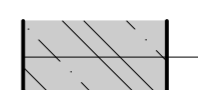
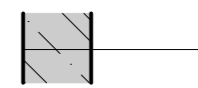
MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.03**

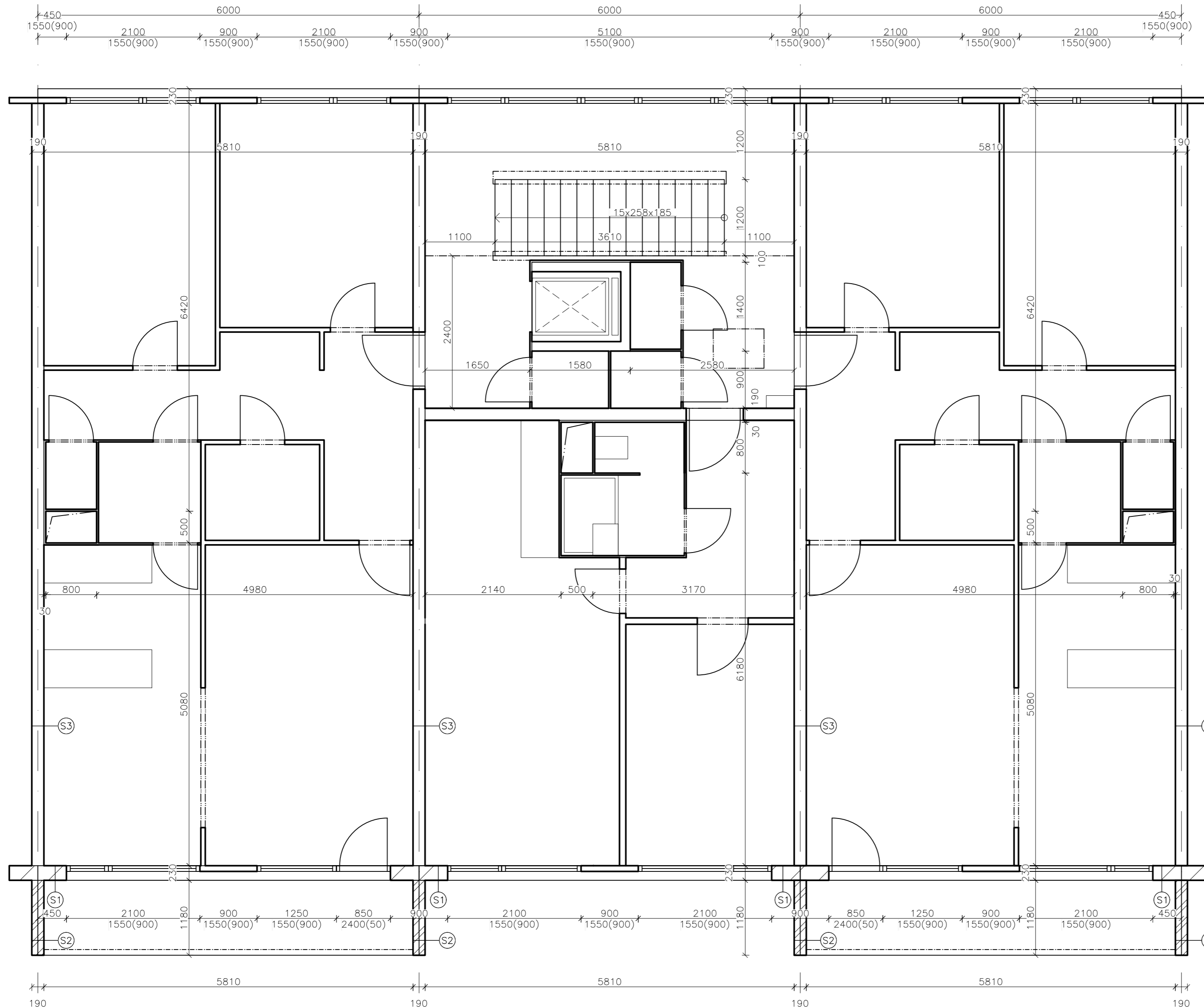
DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
-  Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
-  Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

SKLADBY

- 
S1 - Obvodová stěna
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- 
S2 - Stěna lodžie
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- 
S3 - Vnitřní nosná stěna
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- 
S4 - Stěna strojovny
 Železobeton 90 mm
U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 8.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**




KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**


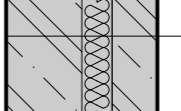
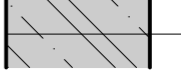

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.04**

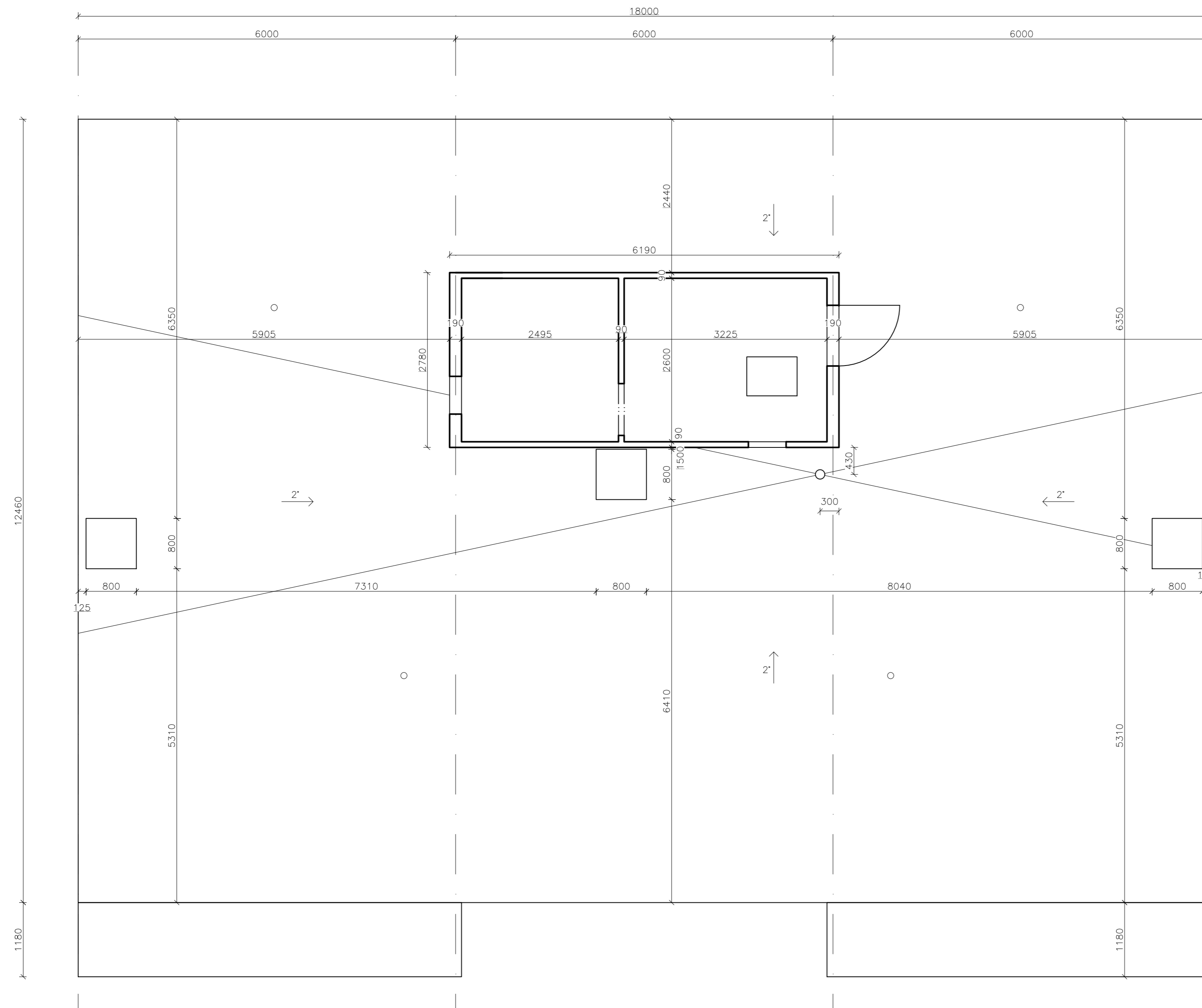
DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
-  Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
-  Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

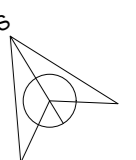
SKLADBY

- 
S1 - Obvodová stěna
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- 
S2 - Stěna lodžie
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- 
S3 - Vnitřní nosná stěna
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- 
S4 - Stěna strojovny
 Železobeton 90 mm
U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS STŘECHY**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**


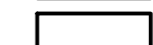
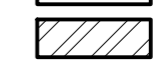
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

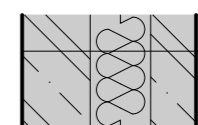
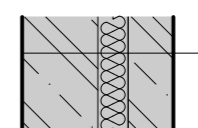
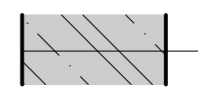
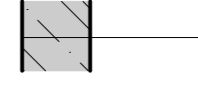
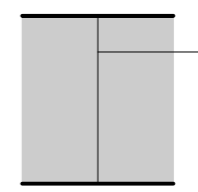
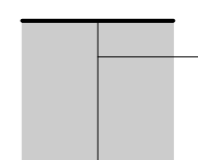
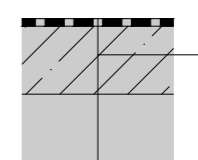
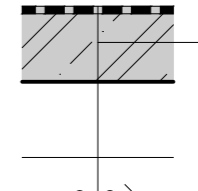
MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.05**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
-  Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
-  Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

SKLADBY

- 
S1 - Obvodová stěna
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- 
S2 - Stěna lodžie
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- 
S3 - Vnitřní nosná stěna
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- 
S4 - Stěna strojovny
 Železobeton 90 mm
U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm
- 
V1 - Podlaha k suterénu
 Dutinový žb panel 220 mm
U = 2,863 W/m²K celkem 220 mm
- 
V2 - Podlaha strojovny
 Dutinový žb panel 190 mm
U = 3,842 W/m²K celkem 190 mm
- 
V3 - Střecha strojovny
 Asfaltová hydroizolace 90 mm
 Keramzitbeton ve spádu 220 mm
 Dutinový žb panel 220 mm
U = 2,066 W/m²K celkem 310 mm
- 
V4 - Střešní plášť
 Dutinový žb panel 220 mm
 Pěnový polystyren 150 mm
 Větraná vzduchová mezera 100 mm
 Žebrový panel 90 (190) mm
 Asfaltová hydroizolace 90 mm
U = 0,356 W/m²K celkem 660 mm

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **ŘEZ A-A**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

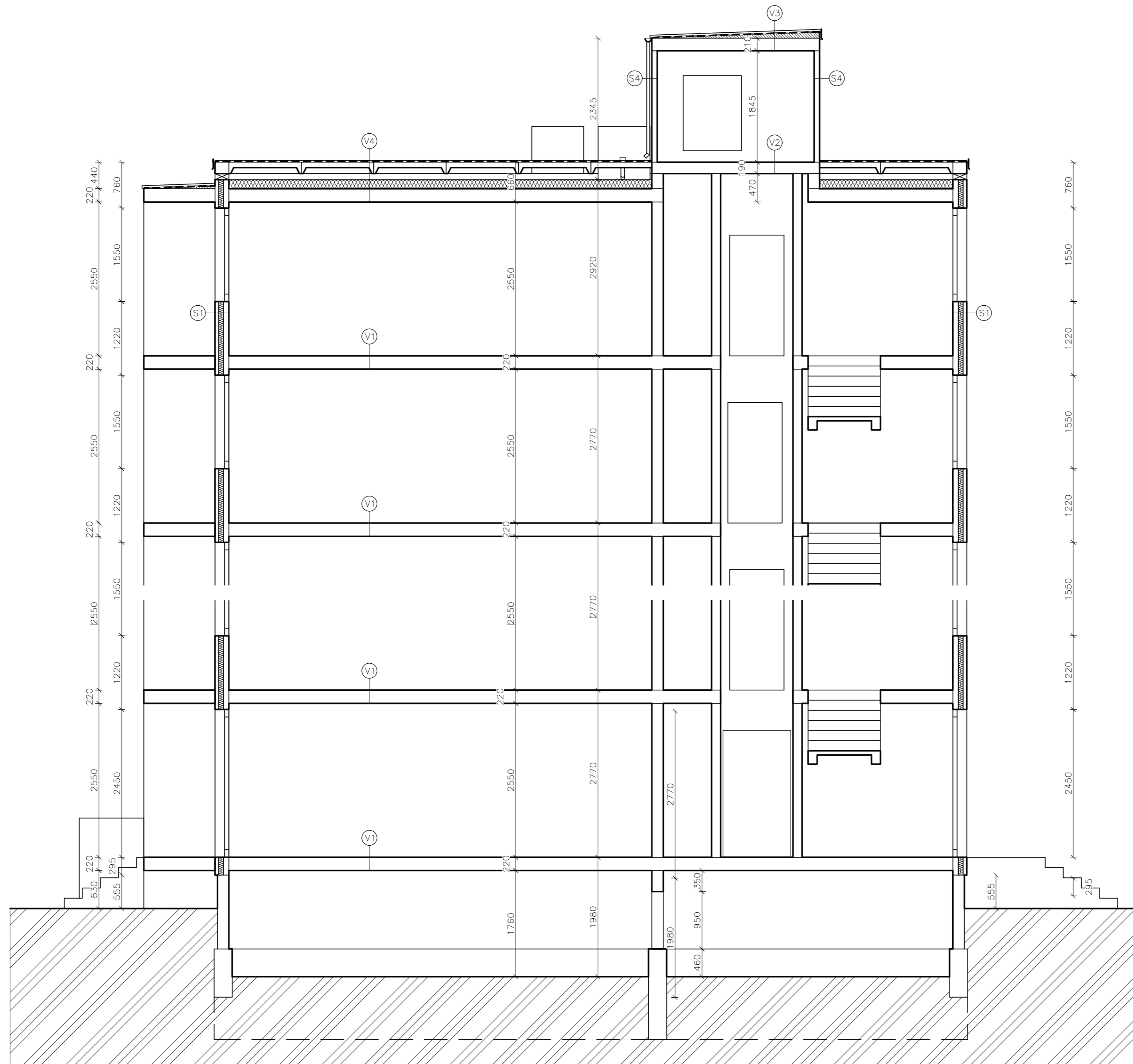
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

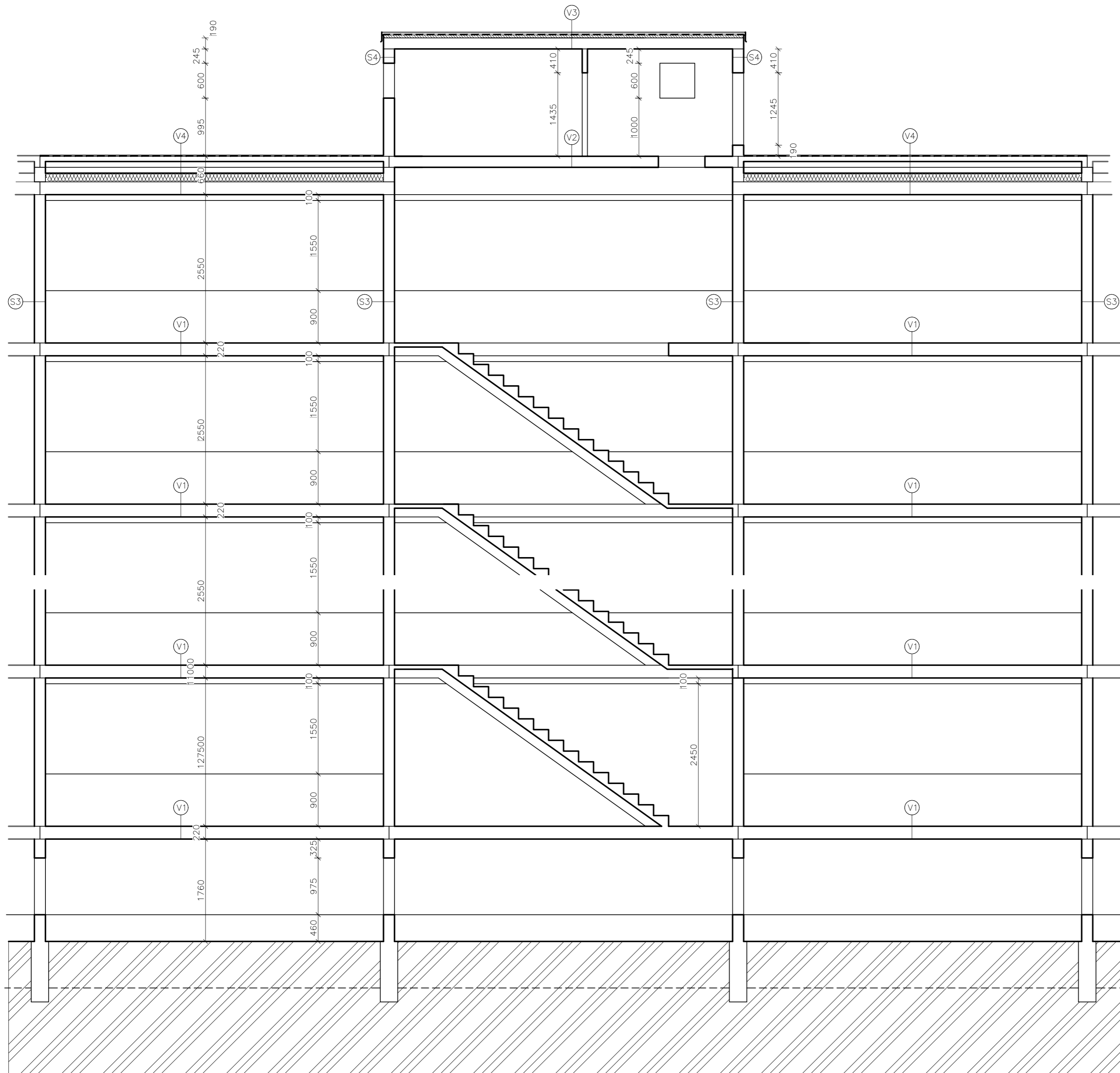
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.06**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**





LEGENDA MATERIÁLŮ

- Sendvičový panel obvodového pláště (S1) tl. 230mm
- Nosný žb panel (S3) tl. 190mm
- Nosný panel lodžie, sendvičový (S2) tl. 200mm

SKLADBY

- S1 - Obvodová stěna**
 Železobeton 90 mm
 Pěnový polystyren 80 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,545 W/m²K celkem 230 mm
- S2 - Stěna lodžie**
 Železobeton 100 mm
 Pěnový polystyren 40 mm
 Železobeton 60 mm
U = 0,544 W/m²K celkem 200 mm
- S3 - Vnitřní nosná stěna**
 Železobeton 190 mm
U = 3,445 W/m²K celkem 190 mm
- S4 - Stěna strojovny**
 Železobeton 90 mm
U = 4,406 W/m²K celkem 90 mm
- V1 - Podlaha k suterénu**
 Dutinový žb panel 220 mm
U = 2,863 W/m²K celkem 220 mm
- V2 - Podlaha strojovny**
 Dutinový žb panel 190 mm
U = 3,842 W/m²K celkem 190 mm
- V3 - Střecha strojovny**
 Asfaltová hydroizolace 90 mm
 Keramzitbeton ve spádu 220 mm
 Dutinový žb panel 220 mm
U = 2,066 W/m²K celkem 310 mm
- V4 - Střešní plášť**
 Dutinový žb panel 220 mm
 Pěnový polystyren 150 mm
 Větraná vzduchová mezera 100 mm
 Žebrový panel 90 (190) mm
 Asfaltová hydroizolace 90 mm
U = 0,356 W/m²K celkem 660 mm

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **ŘEZ B-B**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

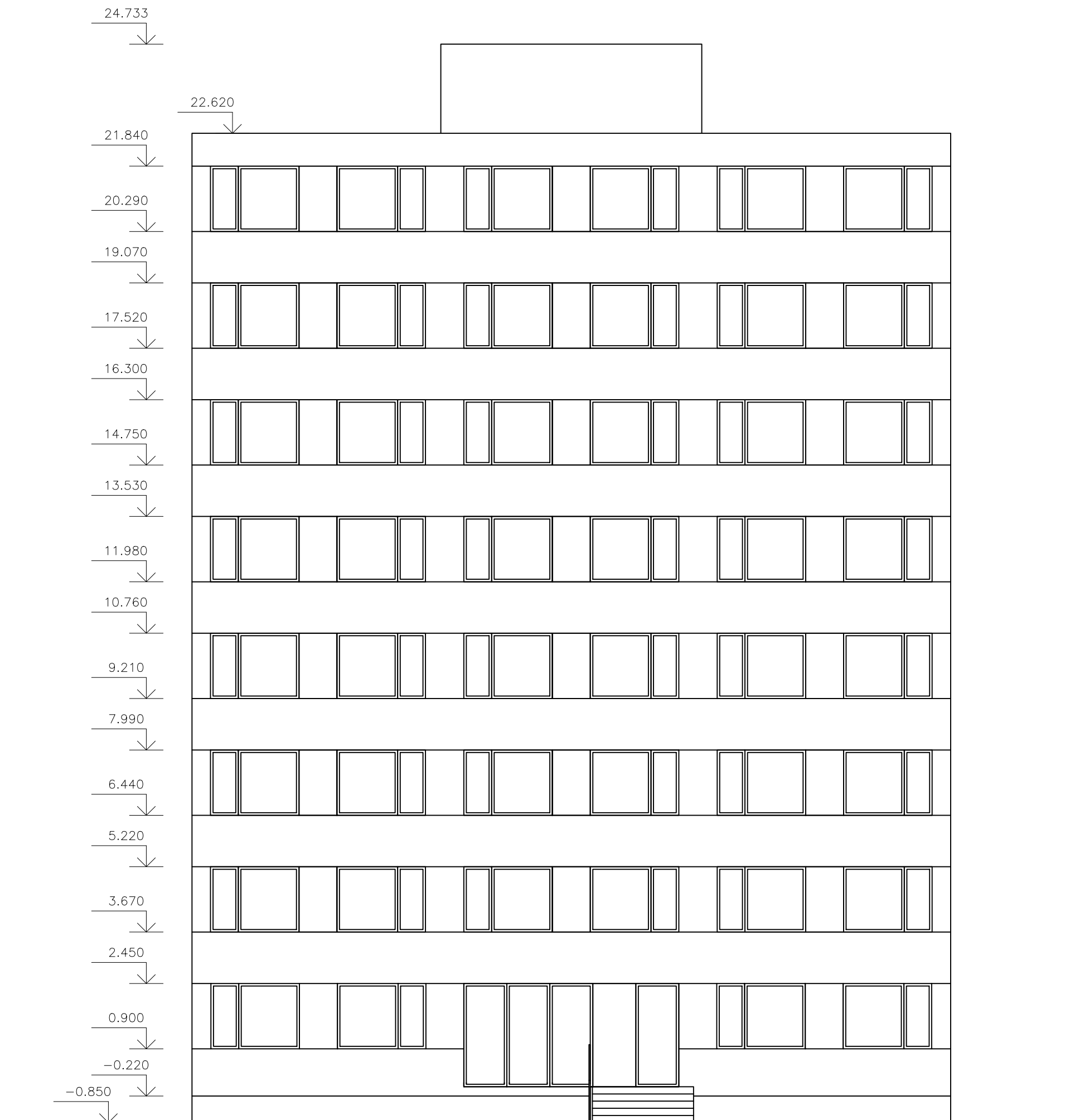
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

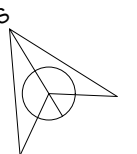
MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.1.07**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**



Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **SEVERNÍ POHLED**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**

Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

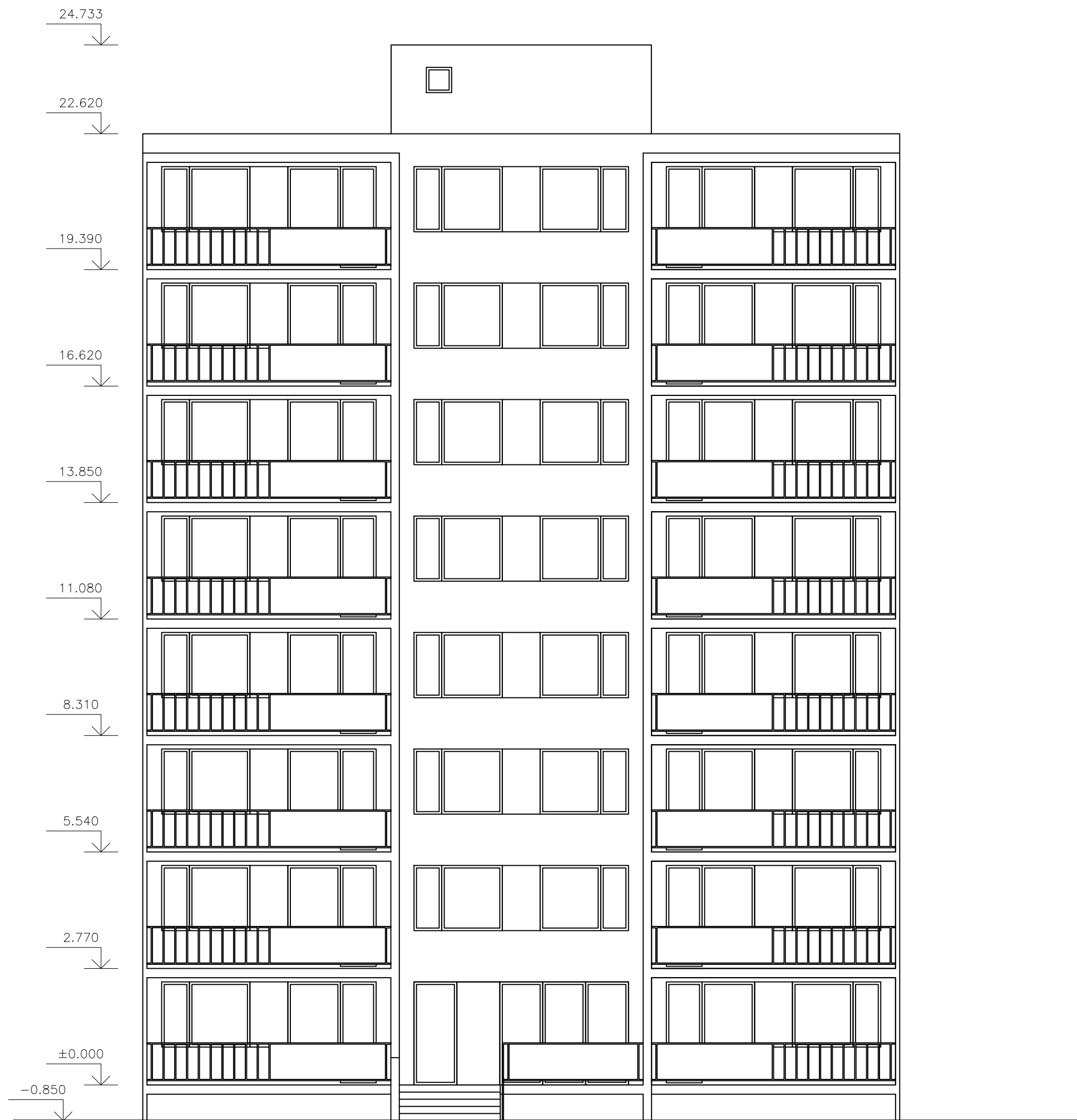
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

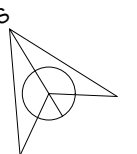
MĚŘÍTKO: **1:100** Č. VÝKRESU: **C.1.09**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**



Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **JIŽNÍ POHLED**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**


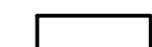
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:100** Č. VÝKRESU: **C.1.08**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Nově zbudované konstrukce
-  Stávající konstrukce

SKLADBY

- S5 - Stěna kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 200 mm
 - OSB deska 20 mm
 - U = 0,203 W/m²K celkem 226 mm**

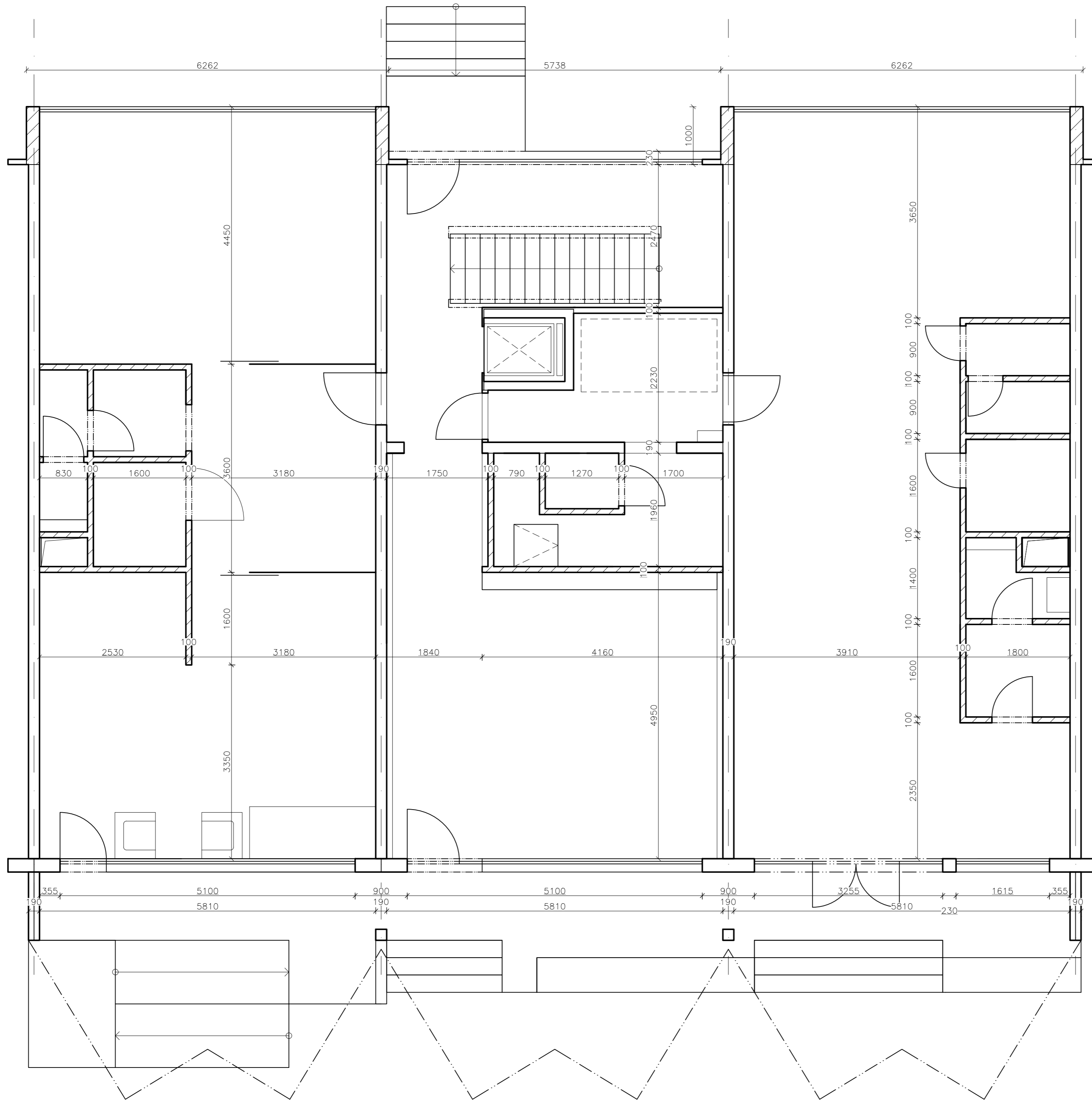
- S6 - Stěna kce na jih**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 120 mm
 - OSB deska, prolepené spoje 20 mm
 - U = 0,292 W/m²K celkem 146 mm**

- V5a - Střecha zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,272 W/m²K celkem 220 mm**

- V5b - Podlaha zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,268 W/m²K celkem 220 mm**

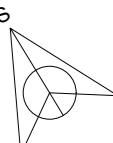
- V6 - Strop kce na sever**
- OSB deska, prolepené spoje 20 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska 20 mm
 - Hydroizolace
 - HPL deska bílá 6 mm
 - U = 0,171 W/m²K celkem 286 mm**

- V7 - Podlaha kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska s prolepenými spoji 20 mm
 - U = 0,174 W/m²K celkem 266 mm**



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 1.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**


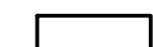
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.2.01**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Nově zbudované konstrukce
-  Stávající konstrukce

SKLADBY

- S5 - Stěna kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 200 mm
 - OSB deska 20 mm
 - U = 0,203 W/m²K celkem 226 mm**

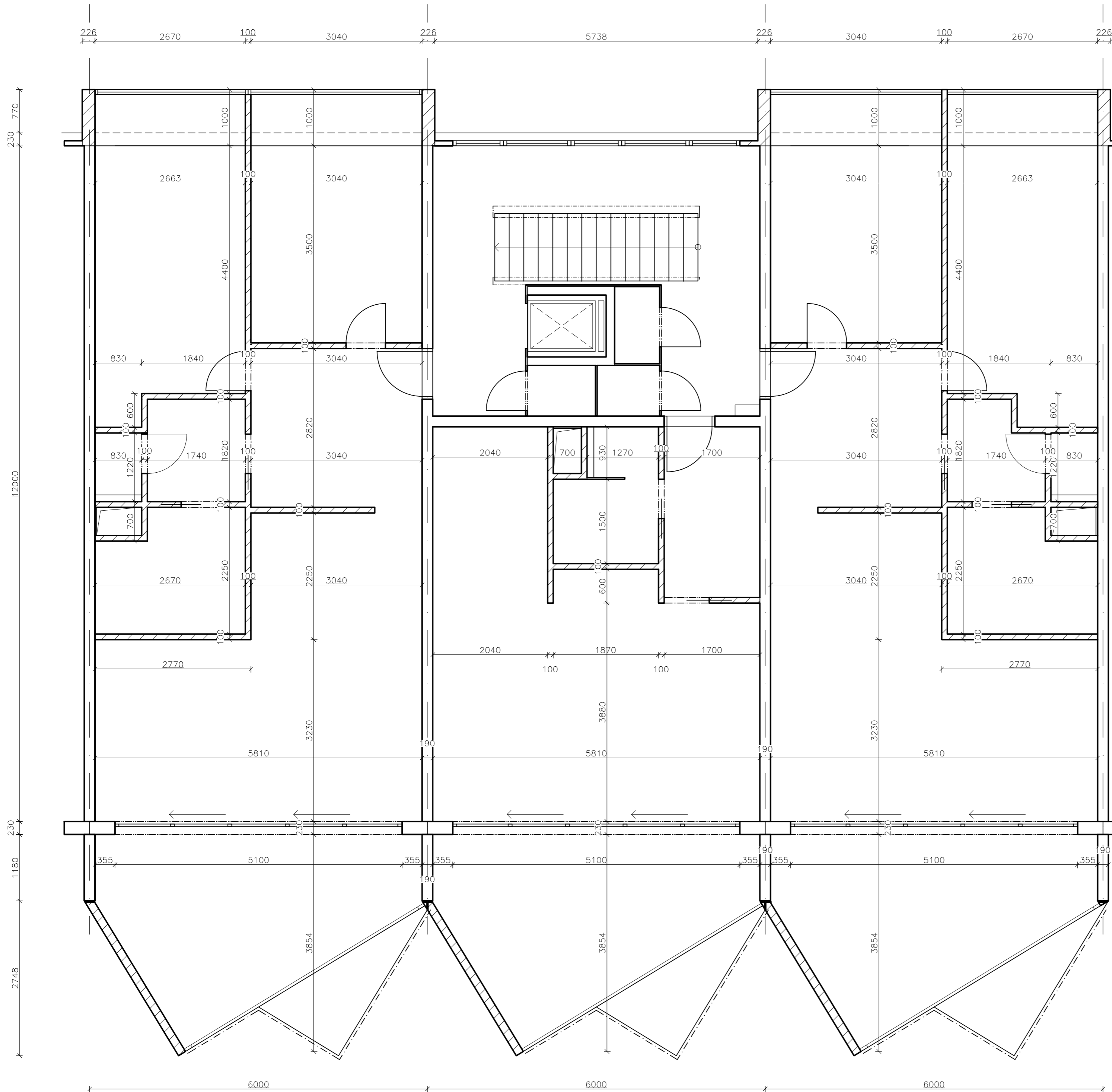
- S6 - Stěna kce na jih**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 120 mm
 - OSB deska, prolepené spoje 20 mm
 - U = 0,292 W/m²K celkem 146 mm**

- V5a - Střeška zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,272 W/m²K celkem 220 mm**

- V5b - Podlaha zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,268 W/m²K celkem 220 mm**

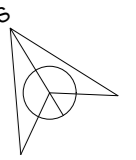
- V6 - Strop kce na sever**
- OSB deska, prolepané spoje 20 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska 20 mm
 - Hydroizolace
 - HPL deska bílá 6 mm
 - U = 0,171 W/m²K celkem 286 mm**

- V7 - Podlaha kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska s prolepenými spoji 20 mm
 - U = 0,174 W/m²K celkem 266 mm**



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 2.-7.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**


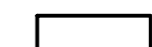
KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.2.02**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Nově zbudované konstrukce
-  Stávající konstrukce

SKLADBY

S5 - Stěna kce na sever

- HPL deska bílá 6 mm
- Minerální vata mezi CW profily 200 mm
- OSB deska 20 mm
- U = 0,203 W/m²K celkem 226 mm**

S6 - Stěna kce na jih

- HPL deska bílá 6 mm
- Minerální vata mezi CW profily 120 mm
- OSB deska, prolepené spoje 20 mm
- U = 0,292 W/m²K celkem 146 mm**

V5a - Střeška zimní zahrady

- OSB deska 15 mm
- Minerální vata 30 mm
- Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
- Minerální vata mezi CW profily 100 mm
- OSB deska 15 mm
- Hydroizolace
- Lepicí tmel 5 mm
- Dlažba 5 mm
- U = 0,272 W/m²K celkem 220 mm**

V5b - Podlaha zimní zahrady

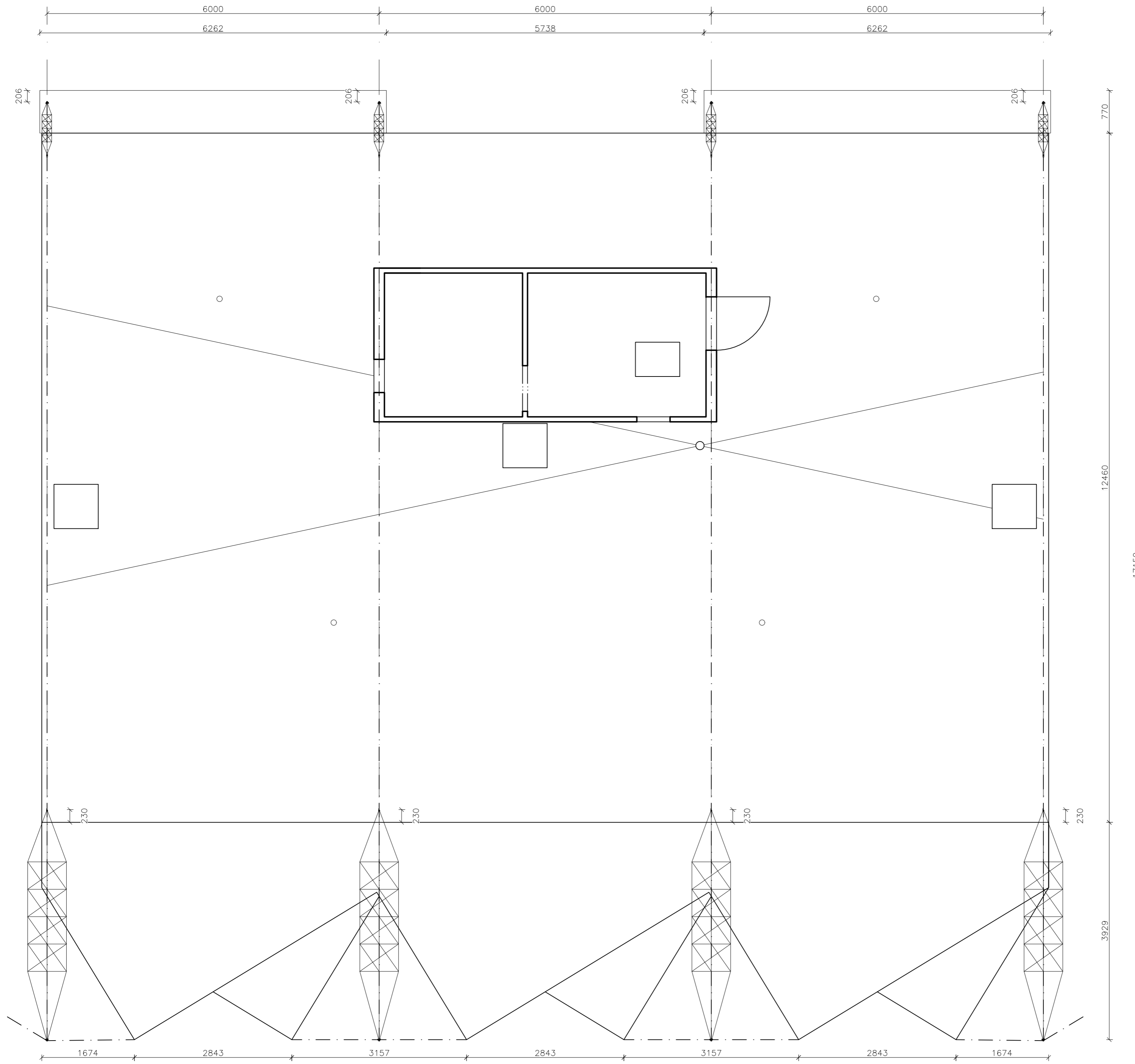
- OSB deska 15 mm
- Minerální vata 30 mm
- Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
- Minerální vata mezi CW profily 100 mm
- OSB deska 15 mm
- Hydroizolace
- Lepicí tmel 5 mm
- Dlažba 5 mm
- U = 0,268 W/m²K celkem 220 mm**

V6 - Strop kce na sever

- OSB deska, prolepané spoje 20 mm
- Minerální vata mezi CW profily 240 mm
- OSB deska 20 mm
- Hydroizolace
- HPL deska bílá 6 mm
- U = 0,171 W/m²K celkem 286 mm**

V7 - Podlaha kce na sever

- HPL deska bílá 6 mm
- Minerální vata mezi CW profily 240 mm
- OSB deska s prolepenými spoji 20 mm
- U = 0,174 W/m²K celkem 266 mm**



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS STŘECHY**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

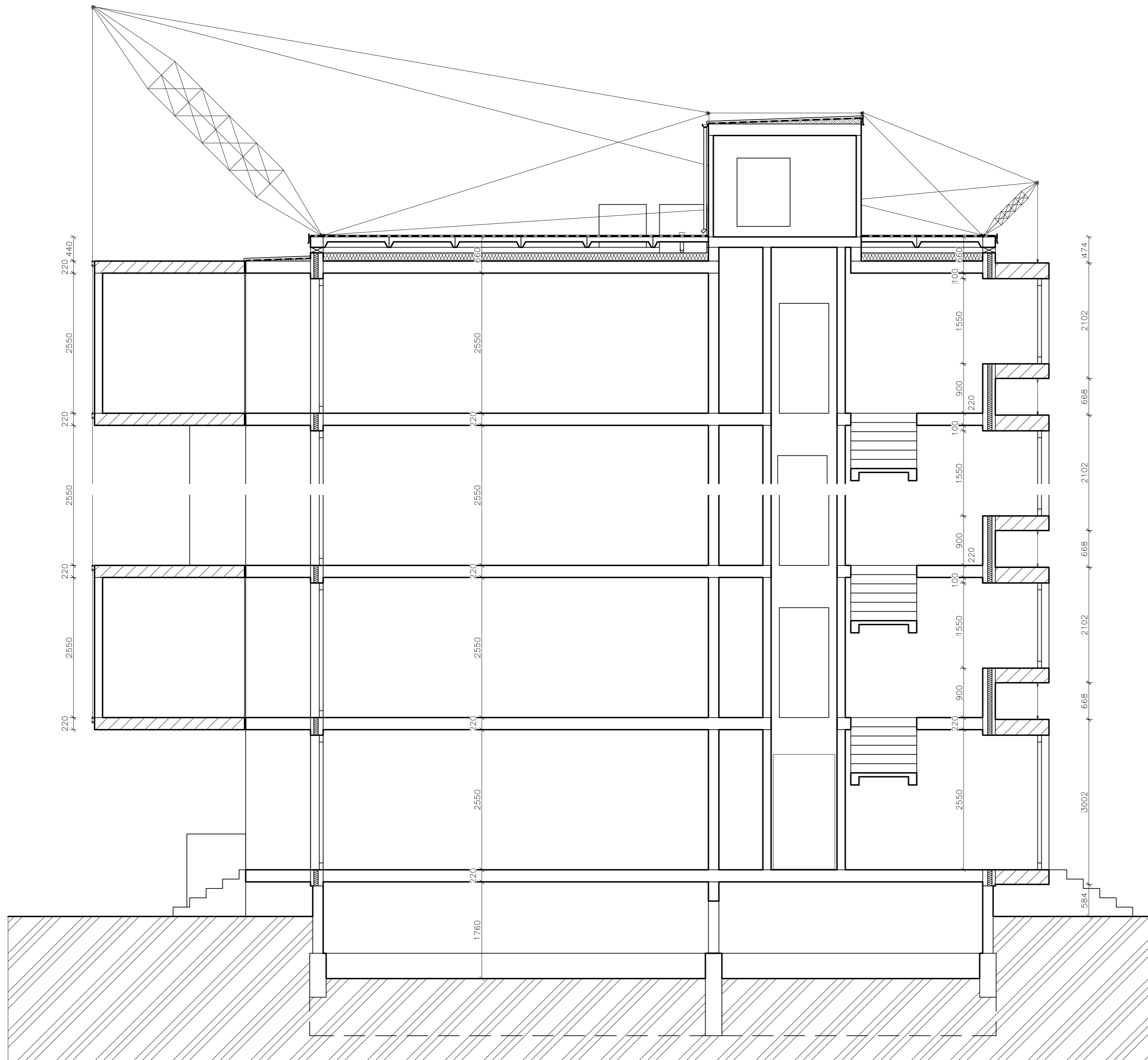
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...


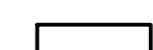
STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.2.03**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Nově zbudované konstrukce
-  Stávající konstrukce

SKLADBY

- S5 - Stěna kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 200 mm
 - OSB deska 20 mm
 - U = 0,203 W/m²K celkem 226 mm**

- S6 - Stěna kce na jih**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 120 mm
 - OSB deska, prolepené spoje 20 mm
 - U = 0,292 W/m²K celkem 146 mm**

- V5a - Střeška zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,272 W/m²K celkem 220 mm**

- V5b - Podlaha zimní zahrady**
- OSB deska 15 mm
 - Minerální vata 30 mm
 - Uzavřená vzduchová mezera 50 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 100 mm
 - OSB deska 15 mm
 - Hydroizolace
 - Lepicí tmel 5 mm
 - Dlažba 5 mm
 - U = 0,268 W/m²K celkem 220 mm**

- V6 - Strop kce na sever**
- OSB deska, prolepané spoje 20 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska 20 mm
 - Hydroizolace
 - HPL deska bílá 6 mm
 - U = 0,171 W/m²K celkem 286 mm**

- V7 - Podlaha kce na sever**
- HPL deska bílá 6 mm
 - Minerální vata mezi CW profily 240 mm
 - OSB deska s prolepenými spoji 20 mm
 - U = 0,174 W/m²K celkem 266 mm**

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **ŘEZ A-A**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

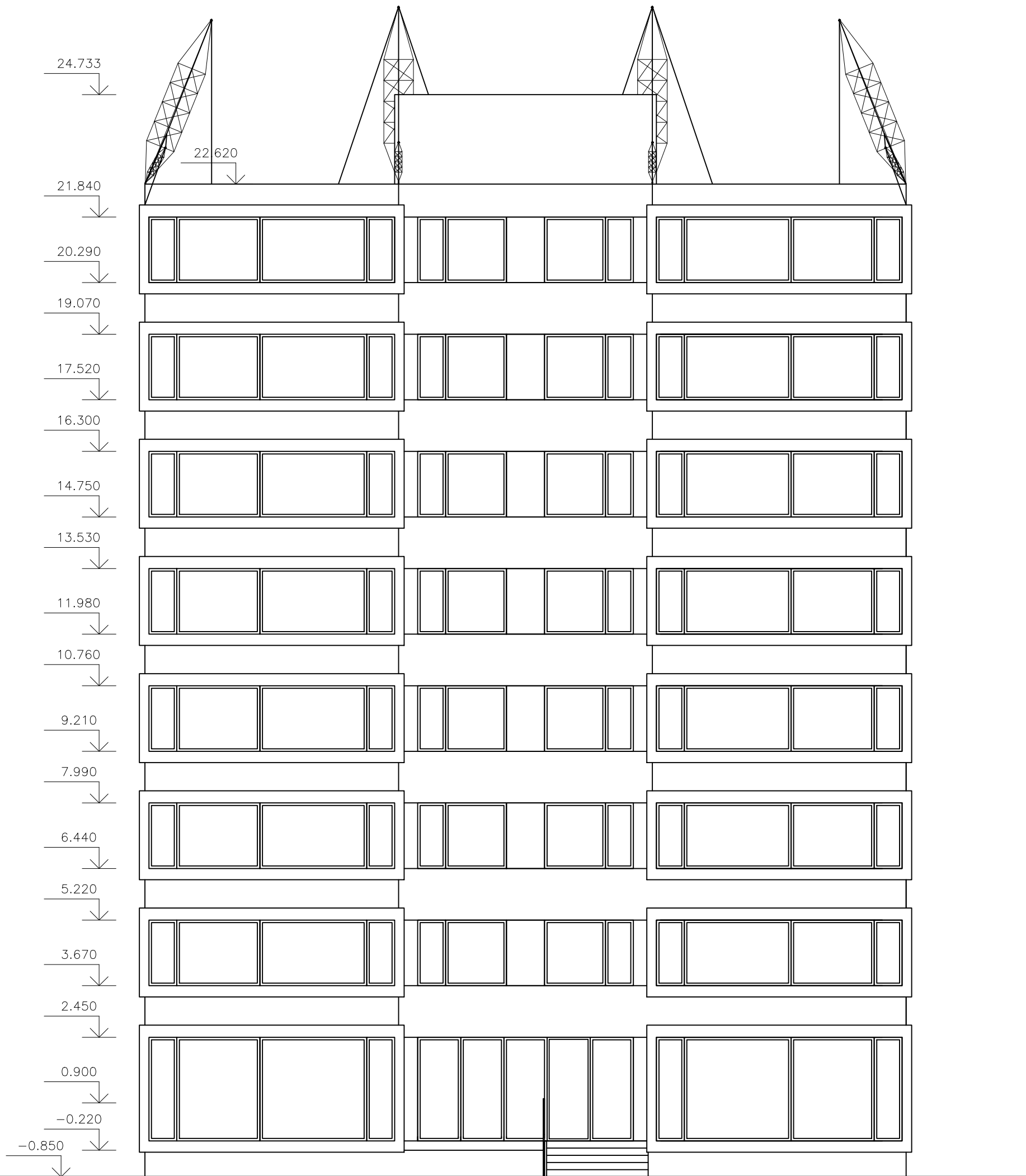
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

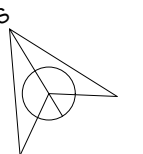
MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.2.04**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **SEVERNÍ POHLED**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**

Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

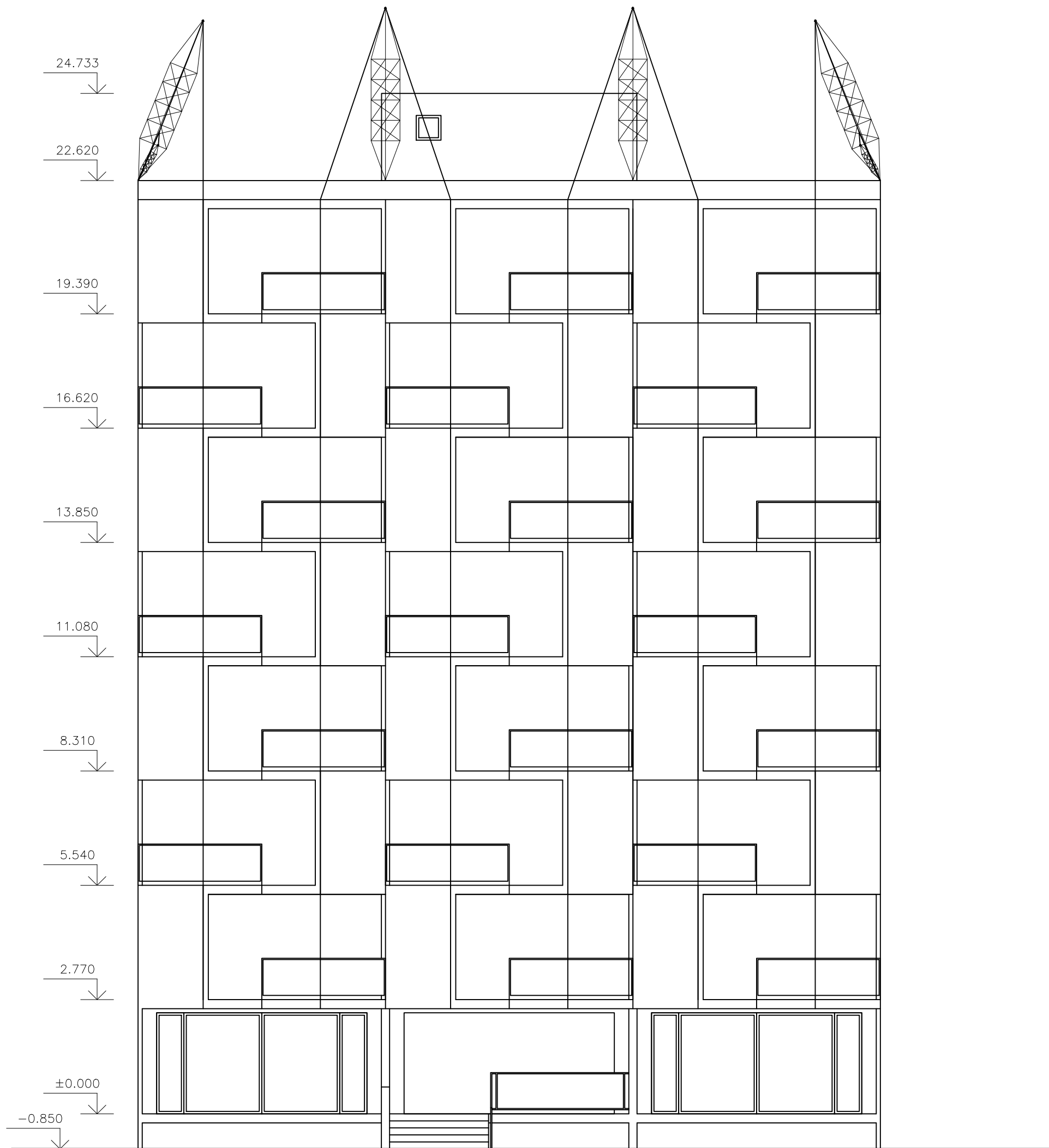
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

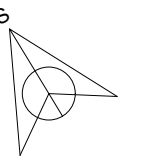
MĚŘITKO: **1:100** Č. VÝKRESU: **C.2.06**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **JIŽNÍ POHLED**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

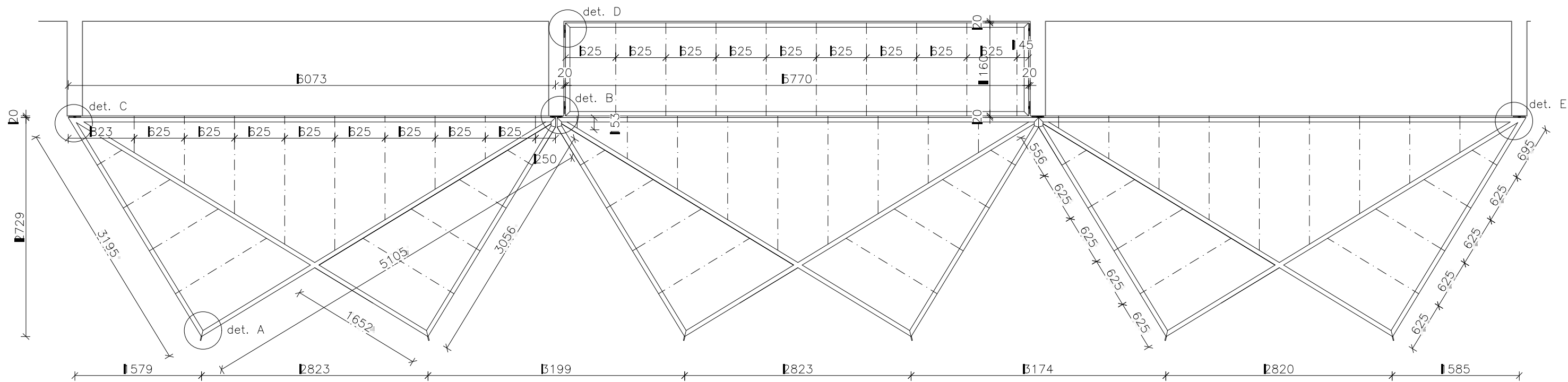
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

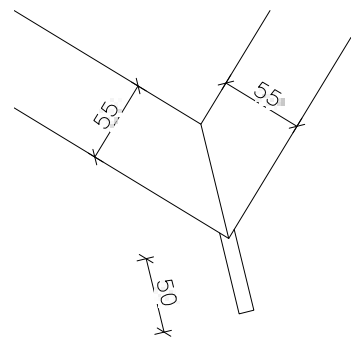
STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:100** Č. VÝKRESU: **C.2.05**

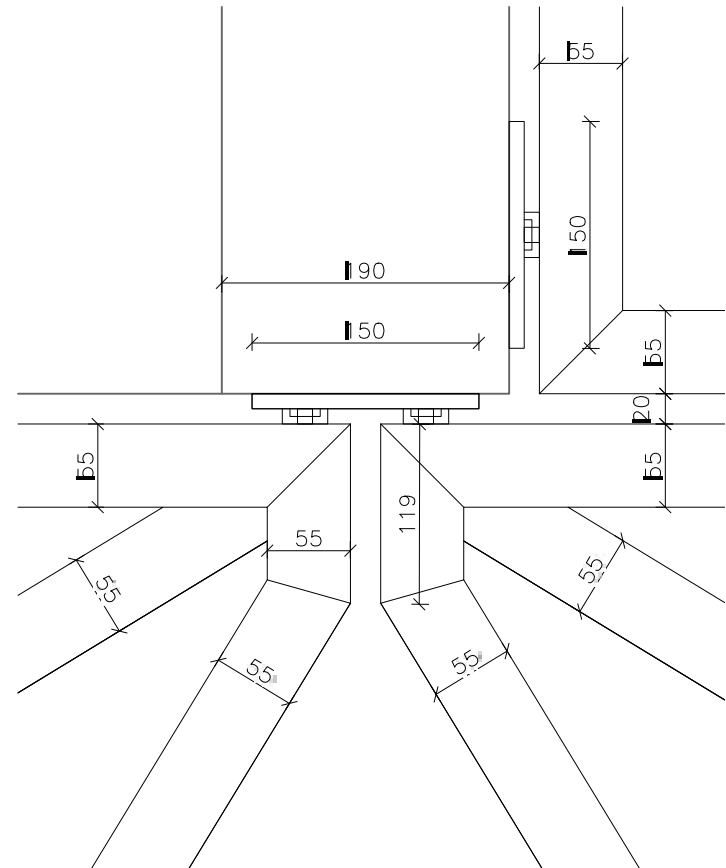
DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



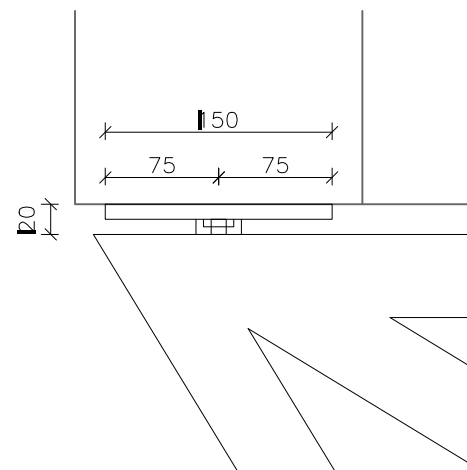
detail A



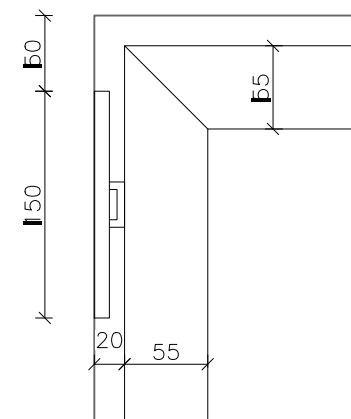
detail B



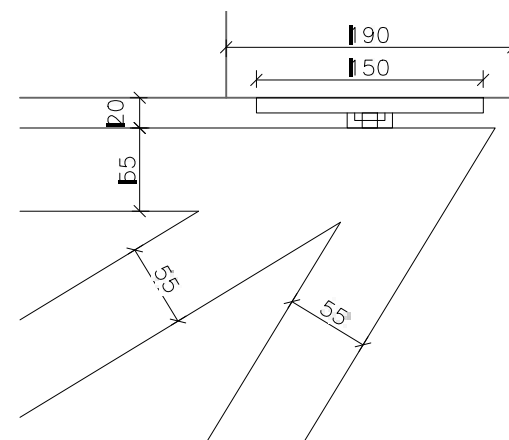
detail C



detail D



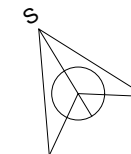
detail E



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv



NÁZEV VÝKRESU: **KONSTRUKCE A**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**

Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

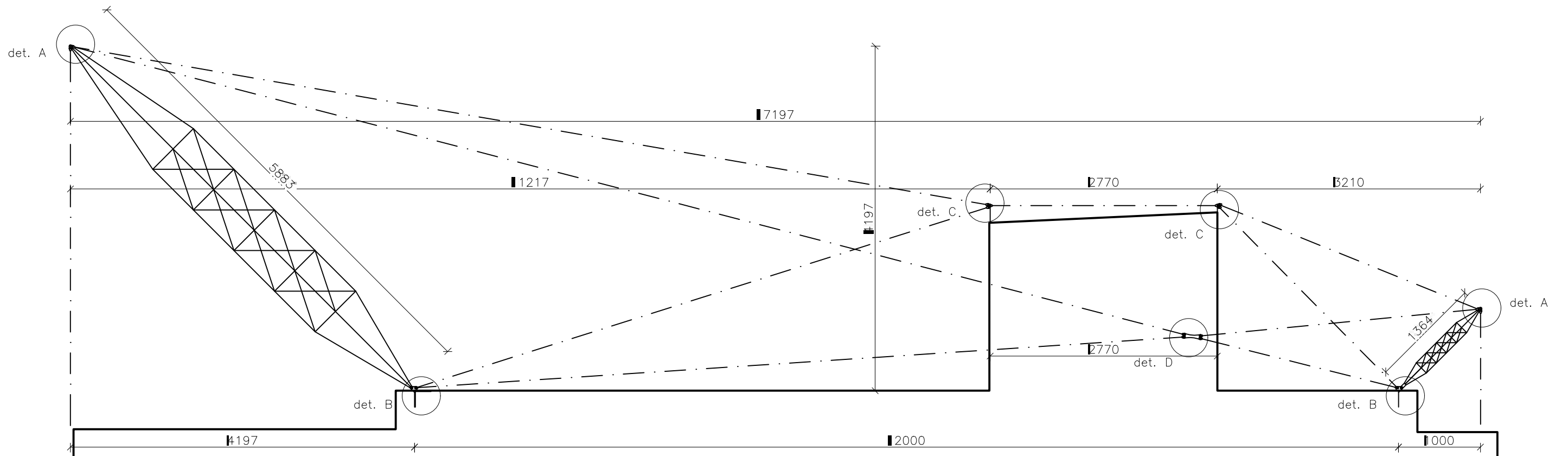
STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50**

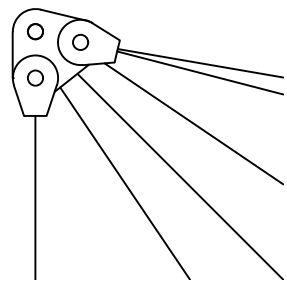
Č. VÝKRESU: **C.2.07**

DATUM: **2018/05/21**

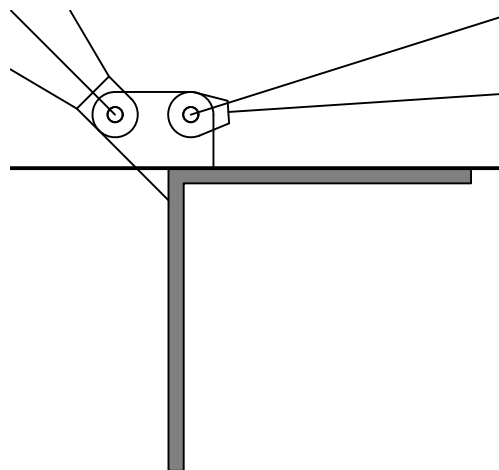
PARÉ: **01**



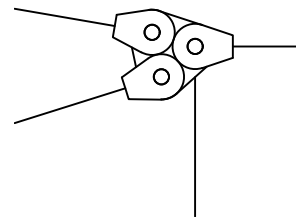
detail A



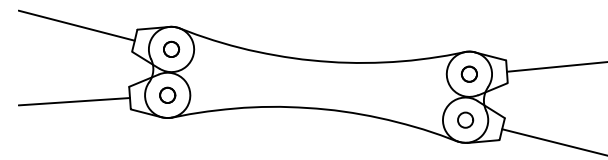
detail B



detail C



detail D



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **KONTSTRUKCE B**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**

Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

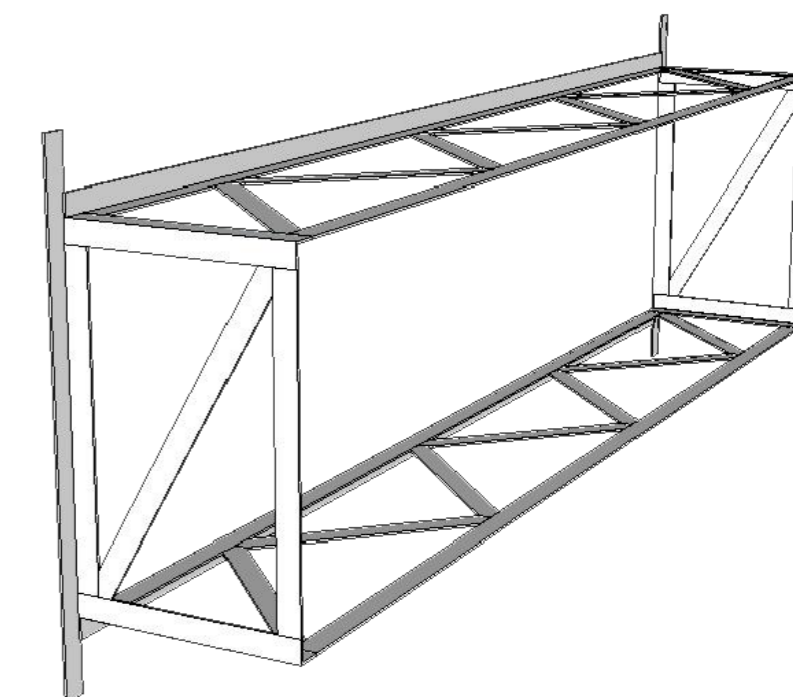
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

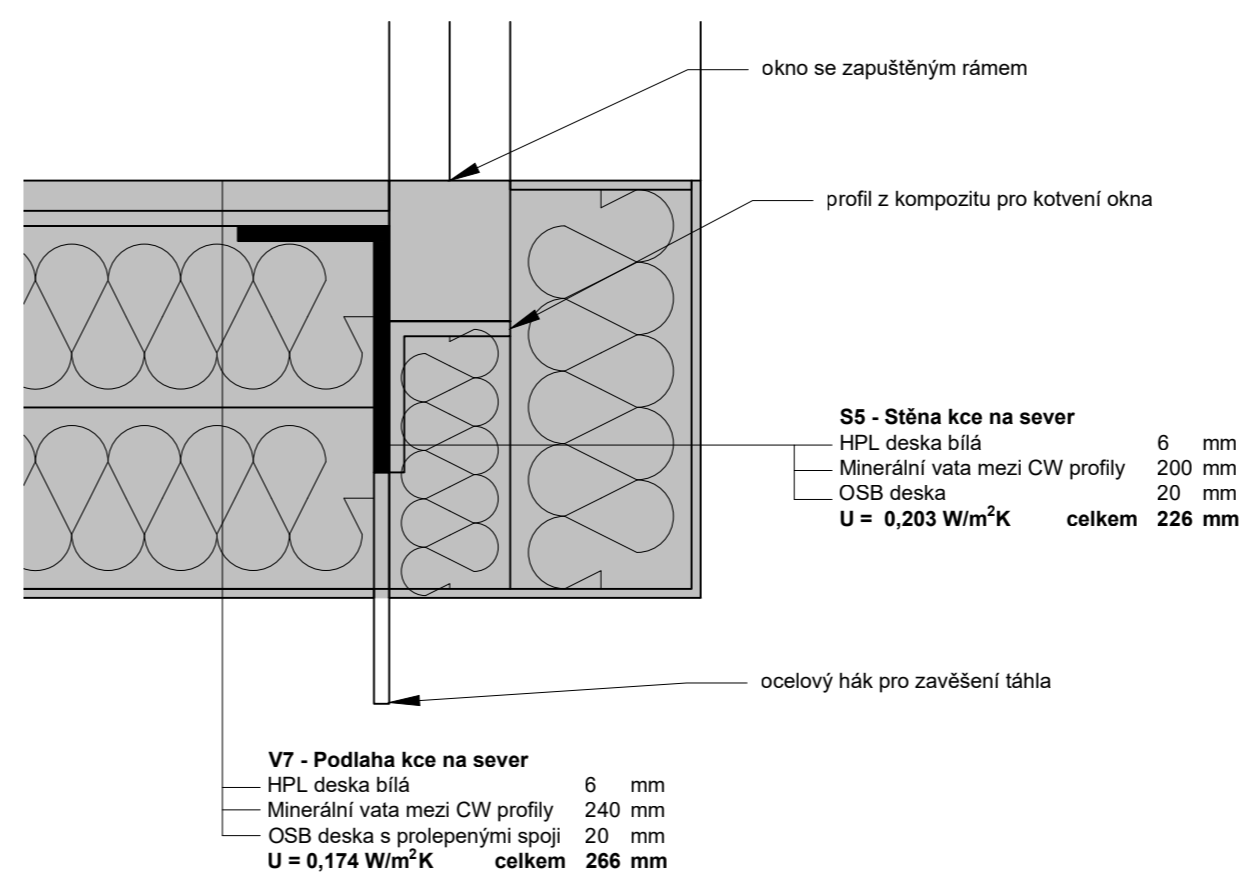
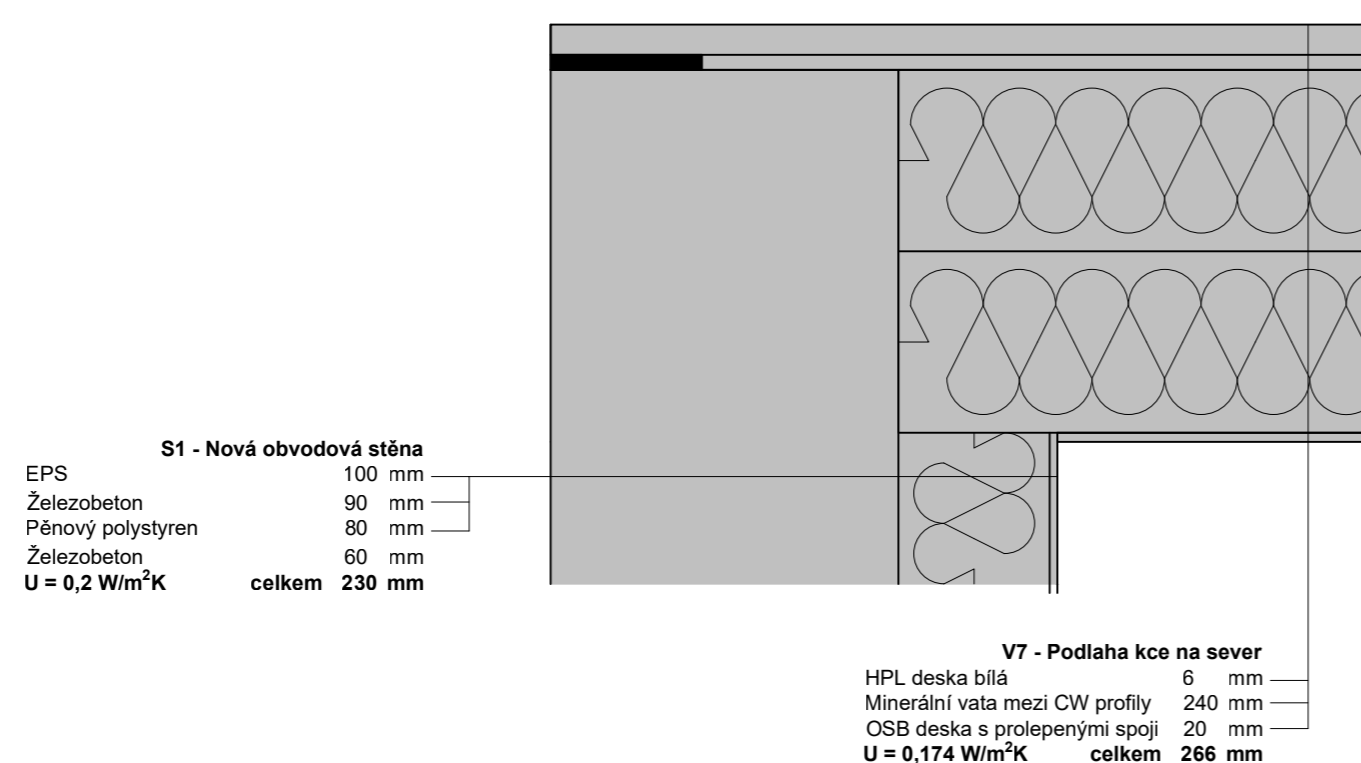
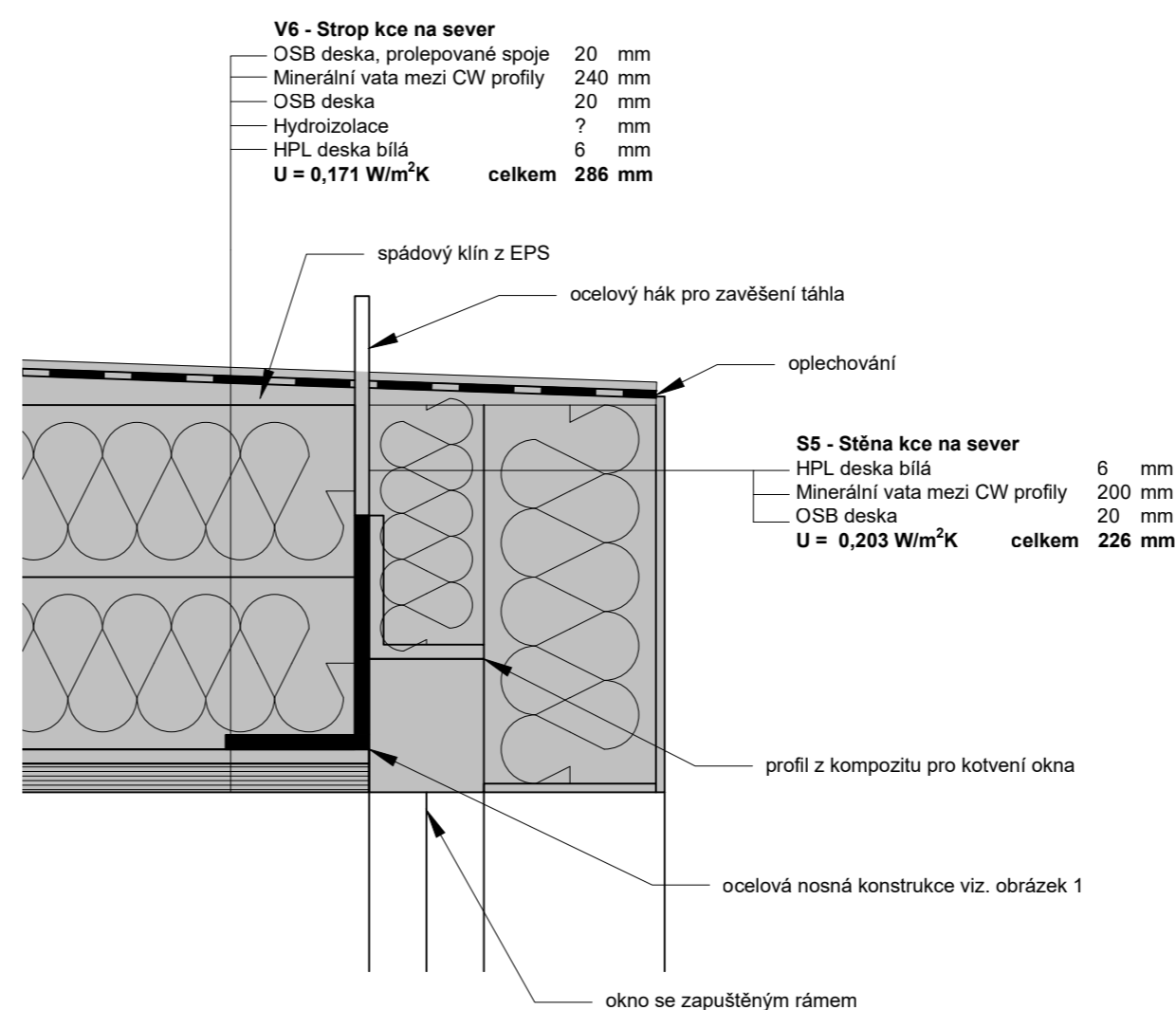
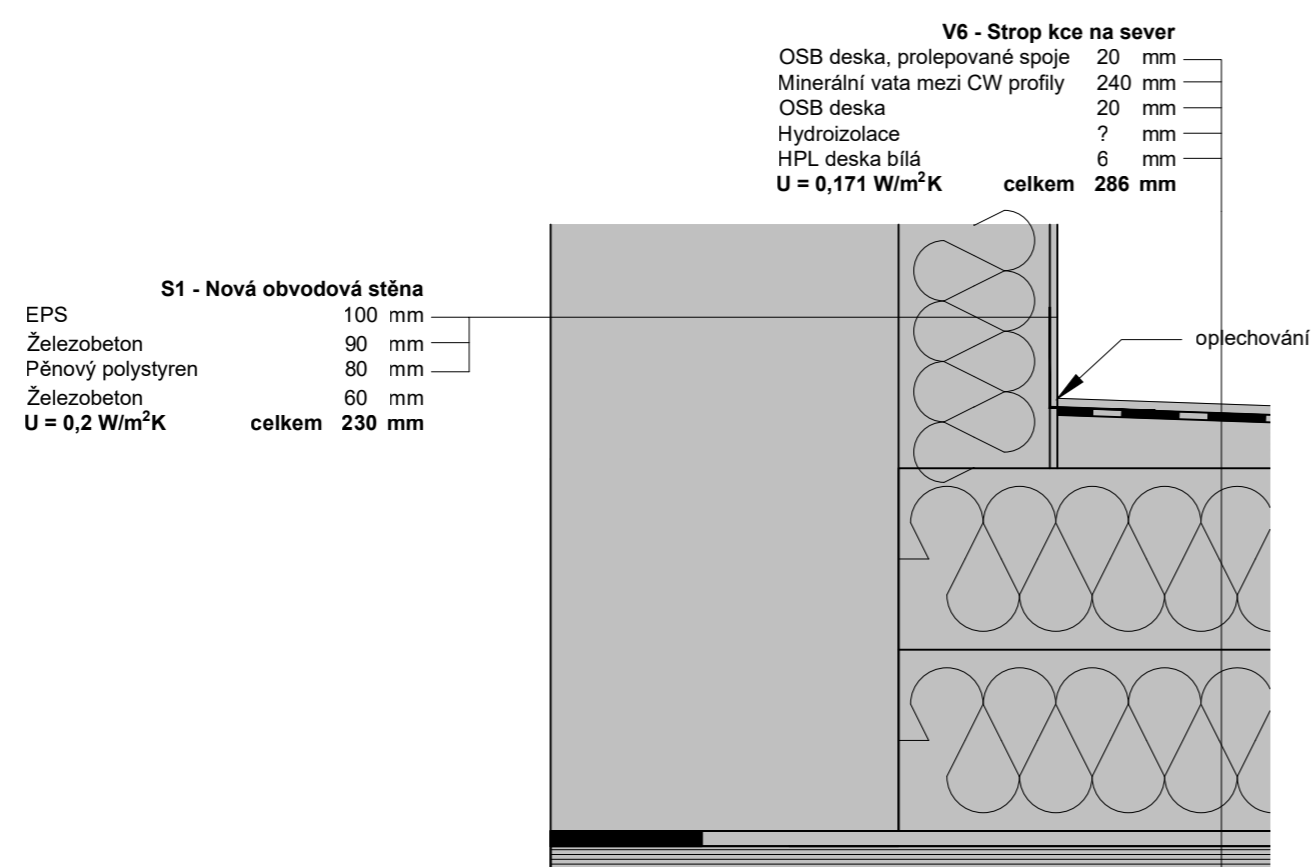
STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.2.08**

DATUM: **2018/05/21** PARÉ: **01**



Obrázek 1 - vizualizace nosné ocelové konstrukce

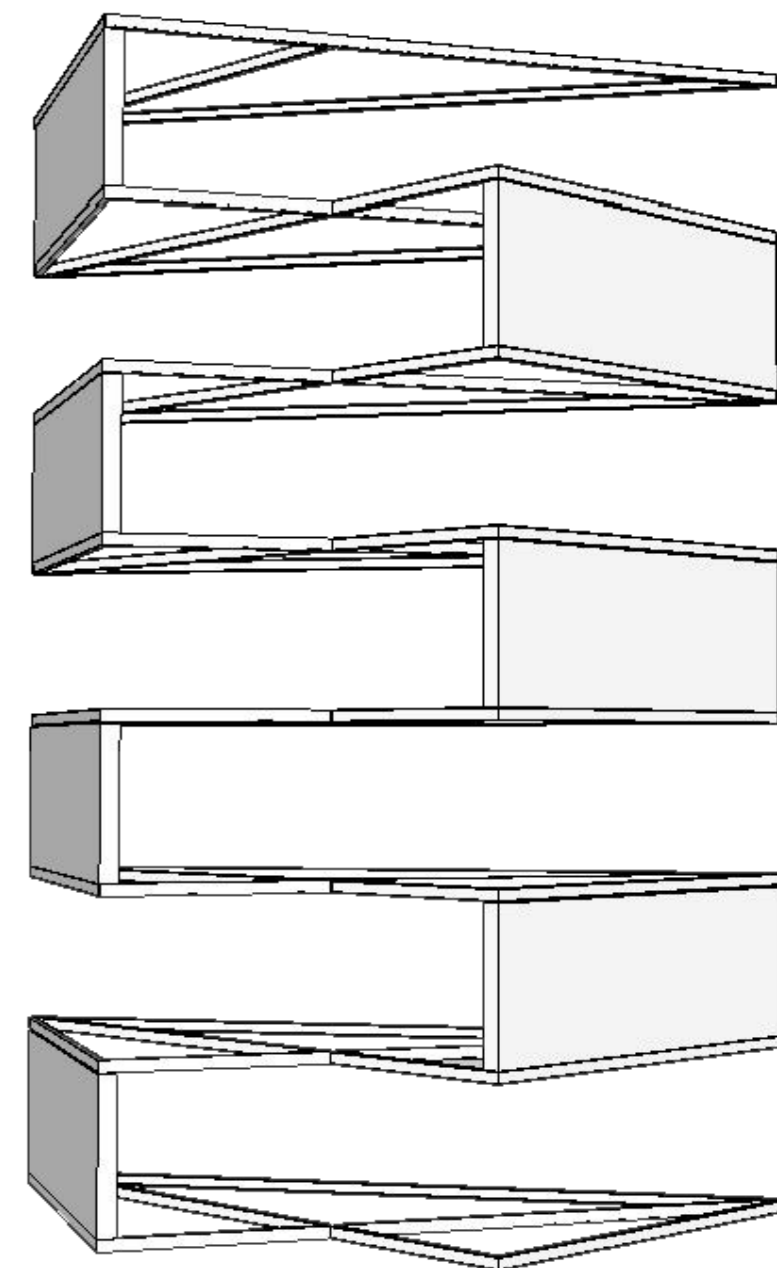
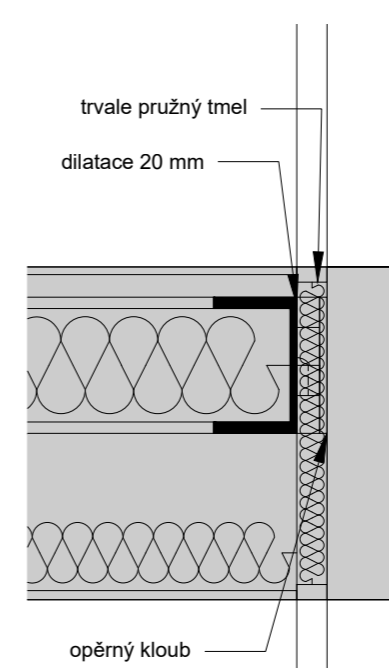
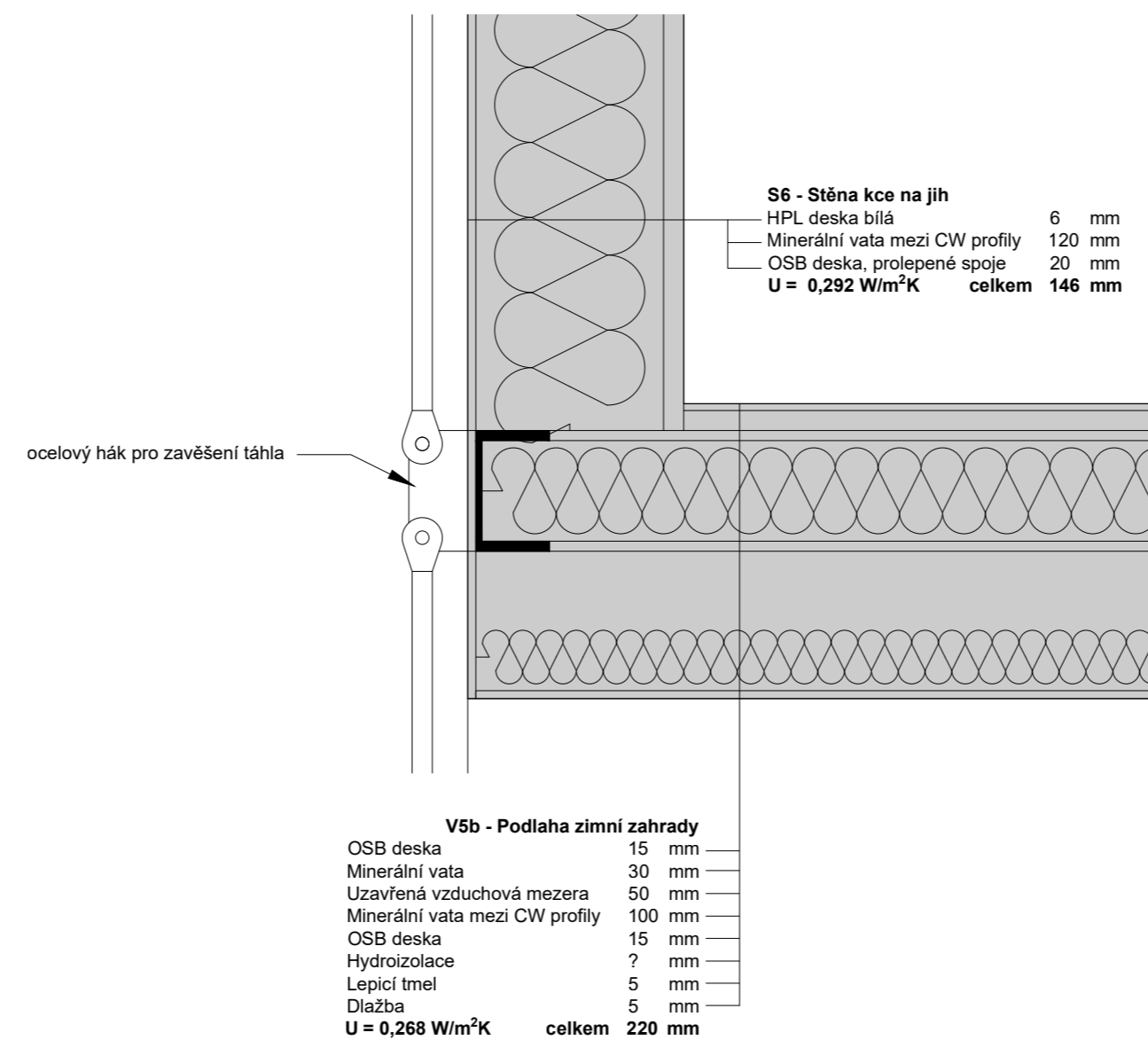
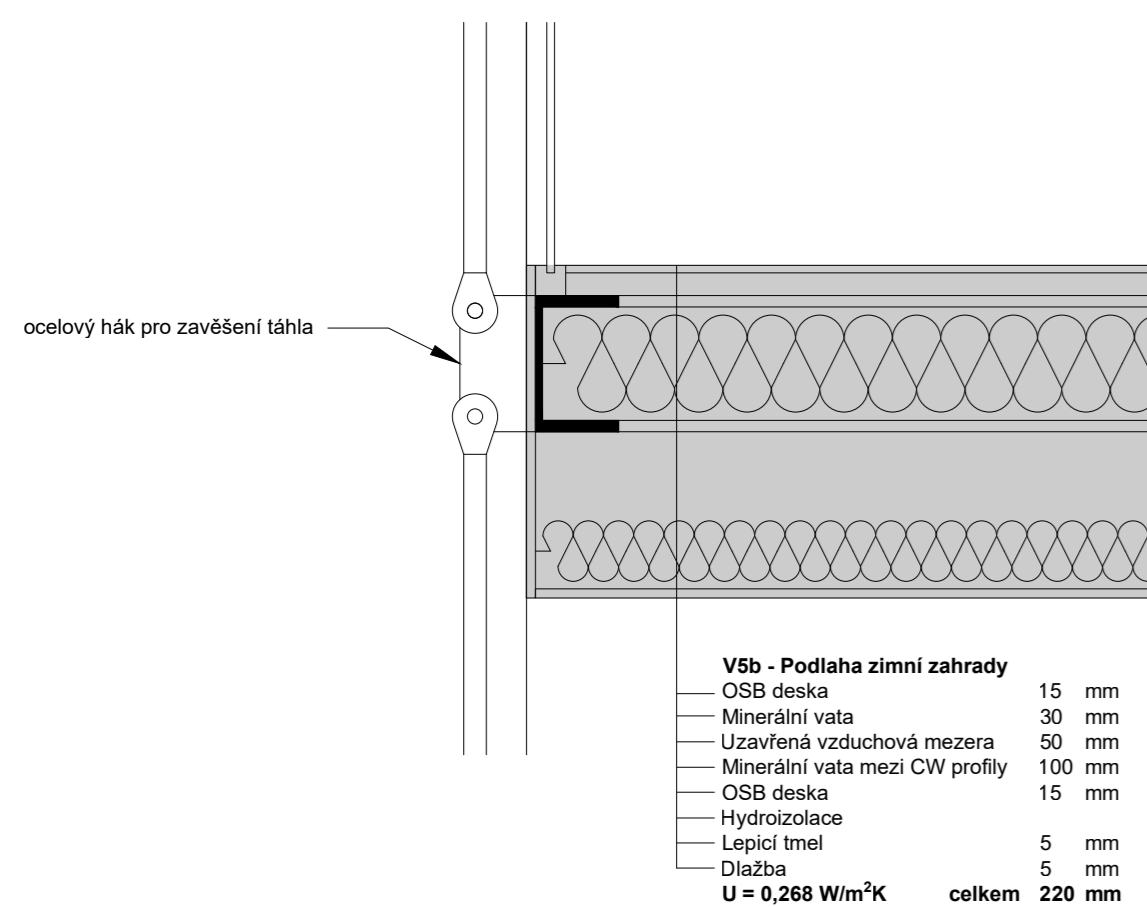
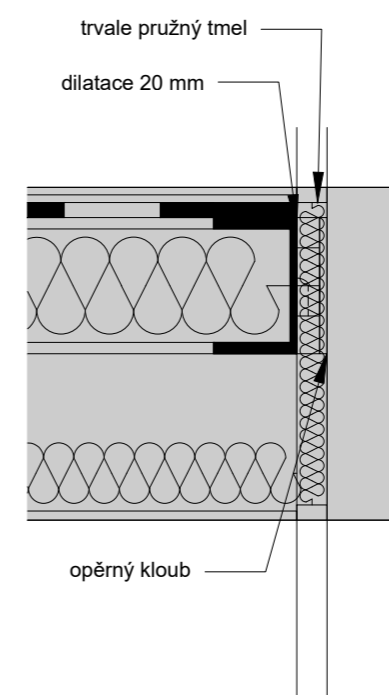
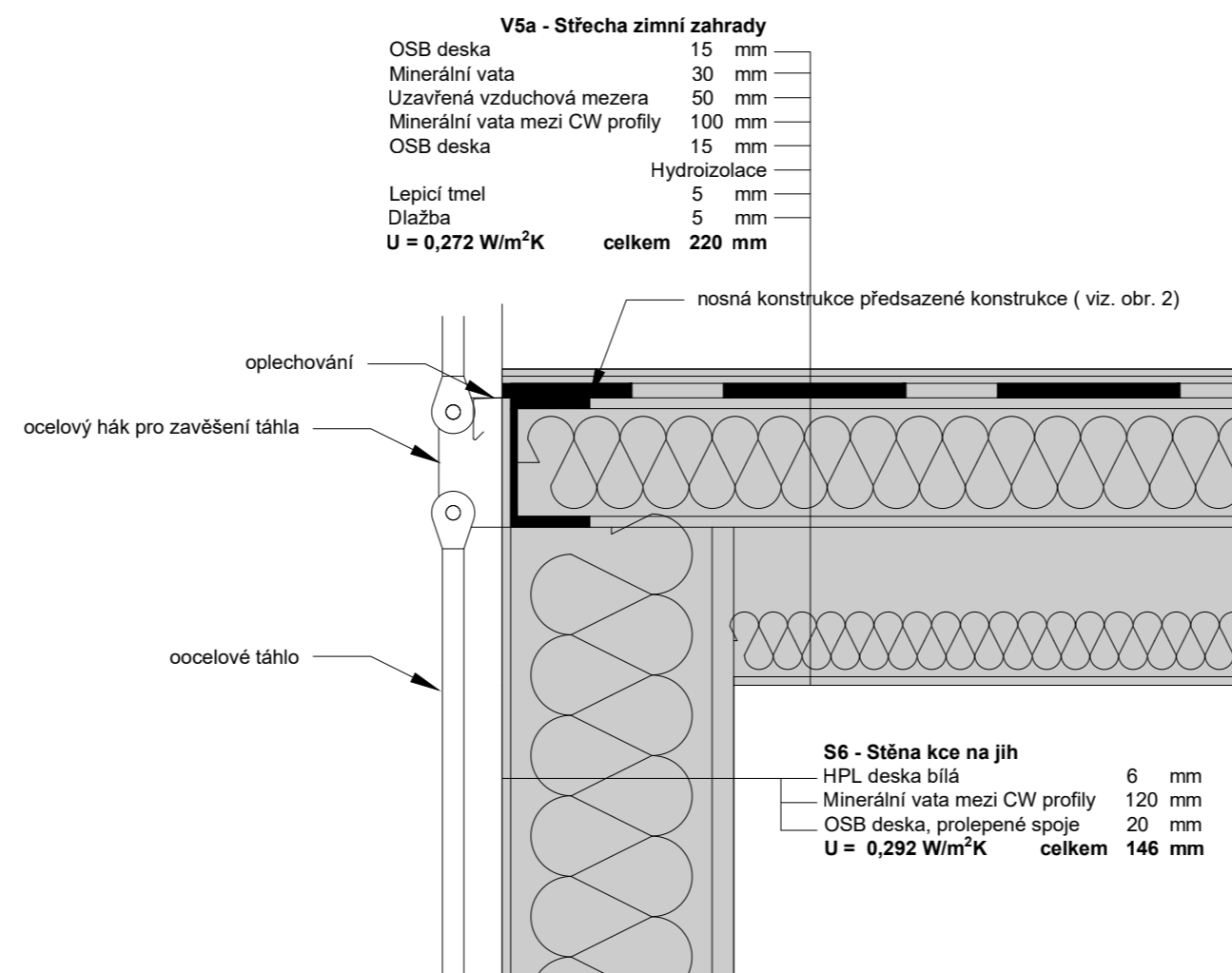
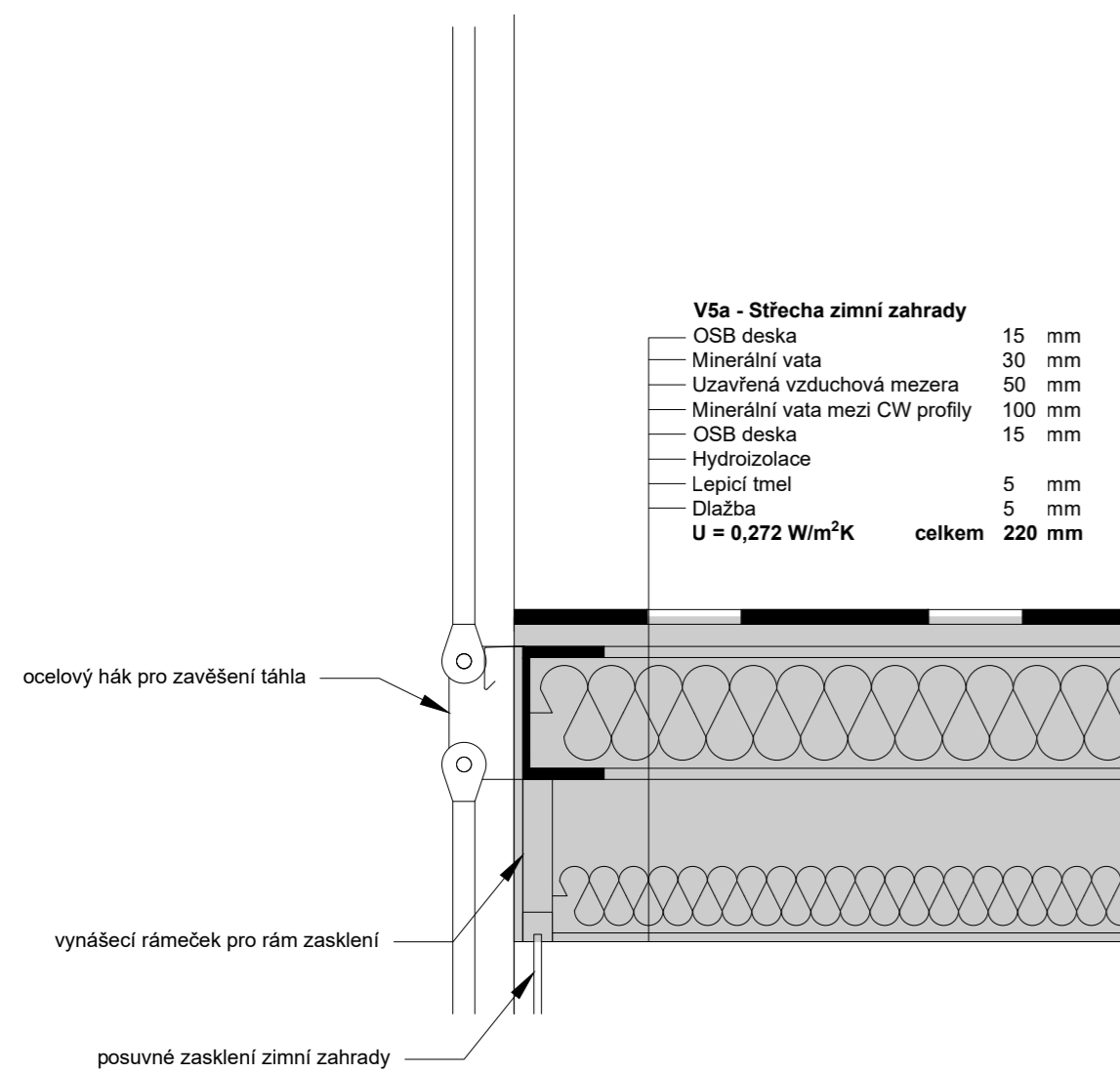


Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení.
Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL KONSTRUKCE A
PROJEKTANT:	Bc. Jan Smolík Bc. Jan Smolík Novodvorská 1081/92 Praha 4 - Braník 142 00 smolija5@fsv.cvut.cz tel: +420 724 186 899
VYPRACOVAL:	Bc. Jan Smolík
KONTROLOVAL:	...
STUPEŇ PROJEKTU:	DSP
MĚŘÍTKO:	1:50
Č. VÝKRESU:	C.2.09
DATUM:	2018-05-21
PARÉ:	01



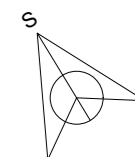
Obrázek 2 - vizualizace nosné ocelové konstrukce

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL KONSTRUKCE B
PROJEKTANT:	Bc. Jan Smolík Bc. Jan Smolík Novodvorská 1081/92 Praha 4 - Braník 142 00 smolija5@fsv.cvut.cz tel: +420 724 186 899
VYPRACOVAL:	Bc. Jan Smolík
KONTROLOVAL:	...
STUPEŇ PROJEKTU:	DSP
MĚŘÍTKO:	1:50
Č. VÝKRESU:	C.2.10
DATUM:	2018-05-21
PARÉ:	01



LEGENDA

- ROZVOD TEPLA - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VZDUCHU - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VODY - Studená voda, teplá voda, cirkulace
- SVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

ROZVOD TEPLA

- Průběžné stoupační potrubí s označením
- Hranice koncového prvku - otopná plocha
- CZT Označení centrálního rozvodu tepla

Rozvody tepla budou provedeny z měděného / stávajícího ocelového potrubí, patřičně izolovány. Zdrojem tepla bude tepelný výměník s CZT. Rozvody budou vedeny v instalačních šachtách, v podhledech, případně přiznané pod stropní konstrukci.

ROZVOD VZDUCHU

- Průběžné stoupační potrubí s označením
- Výústka vzduchotechniky
- Nasávací otvor vzduchotechniky

VZT jednotka s rekuperacním výměníkem bude umístěna na střeše objektu. Rozvody vzduchotechniky budou vedeny v podhledech místností a budou zakončeny označenými výústkami. Rozvody na střeše budou oplechovány a opatřeny ochranou proti nepříznivým vlivům.

ROZVOD VODY

- Průběžné stoupační potrubí s označením
- Podružný vodoměr
- Výtoková armatura s označením
- U - Umyvadlo
- D - Dřez
- WC - Klozet
- M - Myčka nádobí
- VYL - Výlevka
- Stoupající potrubí

Vodovod je připojen na centrální vodovodní řad v suterénu objektu. Ohřev teplé vody je zajištěn pomocí výměníku CZT a akumulací nádob o dostatečném objemu. Každý byt a obchodní jednotka je opatřena dvěma vodoměry na měření spotřeby vody.

SVOD ODPADU

- Průběžné stoupační potrubí s označením
- Stoupající potrubí

Samostatná splašková kanalizace je svedena do veřejného kanalizačního systému, vedeného pod suterénem objektu. Každé svíse vedení je na střeše opatřeno odvětrací hlavicí.

Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **INSTALACE 1.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

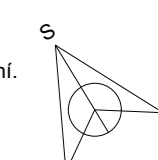
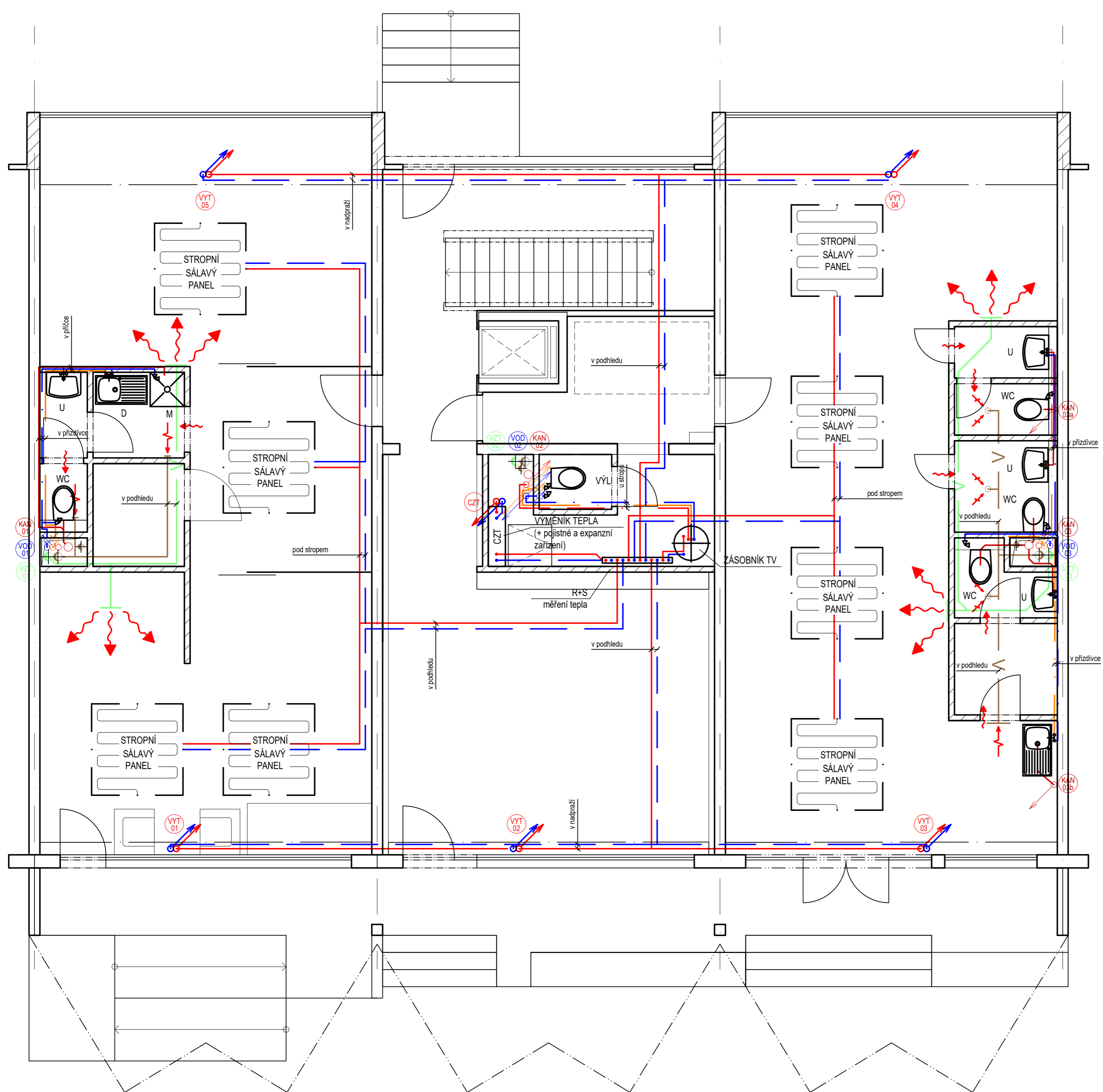
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.3.02**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



LEGENDA

- ROZVOD TEPLA - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VZDUCHU - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VODY - Studená voda, teplá voda, cirkulace
- SVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

ROZVOD TEPLA

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Hranice koncového prvku- otopná plocha
- Označení centrálního rozvodu tepla

Rozvody tepla budou provedeny z měděného / stávajícího ocelového potrubí, patřičně izolovány. Zdrojem tepla bude tepelný výměník s CZT. Rozvody budou vedeny v instalačních šachtách, v podhledech, případně přiznané pod stropní konstrukci.

ROZVOD VZDUCHU

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Výústka vzduchotechniky
- Nasávací otvor vzduchotechniky

VZT jednotka s rekuperačním výměníkem bude umístěna na střeše objektu. Rozvody vzduchotechniky budou vedeny v podhledech místností a budou zakončeny označenými výústkami. Rozvody na střeše budou oplechovány a opatřeny ochranou proti nepříznivým vlivům.

ROZVOD VODY

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Podružný vodoměr
- Výtoková armatura s označením
 - U – Umyvadlo
 - D – Dřez
 - WC – Klozet
 - M – Myčka nádobí
 - VÝL – Výlevka

Stoupající potrubí

Vodovod je připojen na centrální vodovodní řad v suterénu objektu. Ohřev teplé vody je zajištěn pomocí výměníku CZT a akumulční nádobky o dostatečném objemu. Každý byt a obchodní jednotka je opatřena dvěma vodoměry na měření spotřeby vody.

SVOD ODPADU

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Stoupající potrubí

Samostatná splašková kanalizace je svedena do veřejného kanalizačního systému, vedeného pod suterénem objektu. Každé svíslé vedení je na střeše opatřeno odvětrací hlavicí.

Poznámka: ...

Dokumentace slouží pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.

± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **INSTALACE 2.-7.NP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

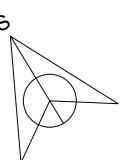
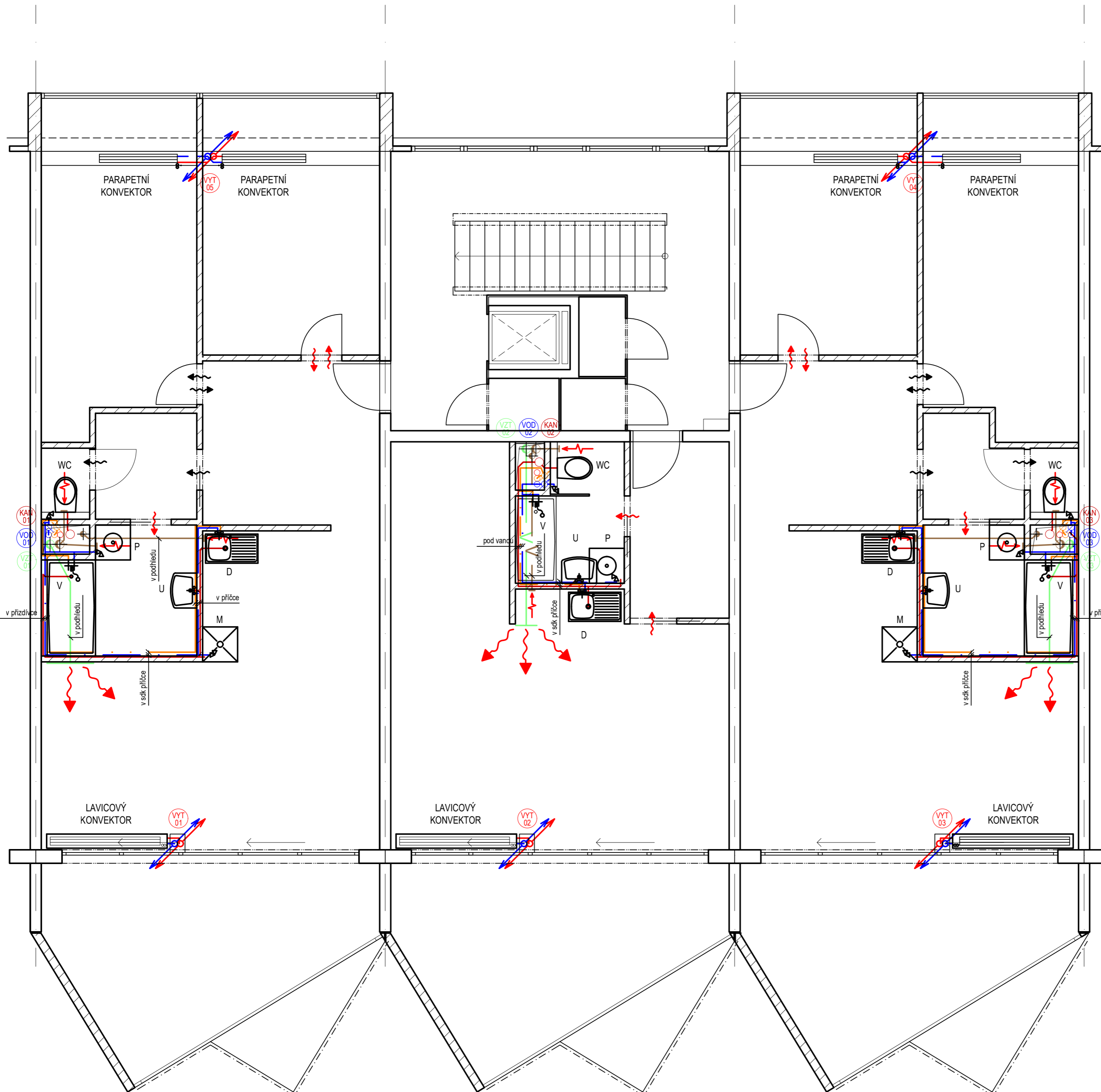
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.3.03**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



LEGENDA

- ROZVOD TEPLA - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VZDUCHU - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VODY - Studená voda, teplá voda, cirkulace
- SVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

ROZVOD TEPLA

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Hranice koncového prvku- otopná plocha
- Označení centrálního rozvodu tepla

Rozvody tepla budou provedeny z měděného / stávajícího ocelového potrubí, patřičně izolovány. Zdrojem tepla bude tepelný výměník s CZT. Rozvody budou vedeny v instalačních šachtách, v podhledech, případně přiznané pod stropní konstrukci.

ROZVOD VZDUCHU

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Výústka vzduchotechniky
- Nasávací otvor vzduchotechniky

VZT jednotka s rekuperačním výměníkem bude umístěna na střeše objektu. Rozvody vzduchotechniky budou vedeny v podhledech místností a budou zakončeny označenými výústkami. Rozvody na střeše budou oplechovány a opatřeny ochranou proti nepříznivým vlivům.

ROZVOD VODY

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Podružný vodoměr
- Výtoková armatura s označením
U – Umyvadlo
D – Dřez
WC – Klozet
M – Myčka nádobí
VYL – Výlevka

Stoupající potrubí

Vodovod je připojen na centrální vodovodní řad v suterénu objektu. Ohřev teplé vody je zajištěn pomocí výměníku CZT a akumulční nádobou o dostatečném objemu. Každý byt a obchodní jednotka je opatřena dvěma vodoměry na měření spotřeby vody.

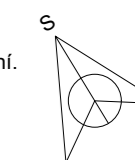
SVOD ODPADU

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Stoupající potrubí

Samostatná splašková kanalizace je svedena do veřejného kanalizačního systému, vedeného pod suterénem objektu. Každé svislé vedení je na střeše opatřeno odvětrací hlavicí.

Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **INSTALACE STŘECHA**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
Bc. Jan Smolík
Novodvorská 1081/92
Praha 4 - Braník
142 00
smolija5@fsv.cvut.cz
tel: +420 724 186 899

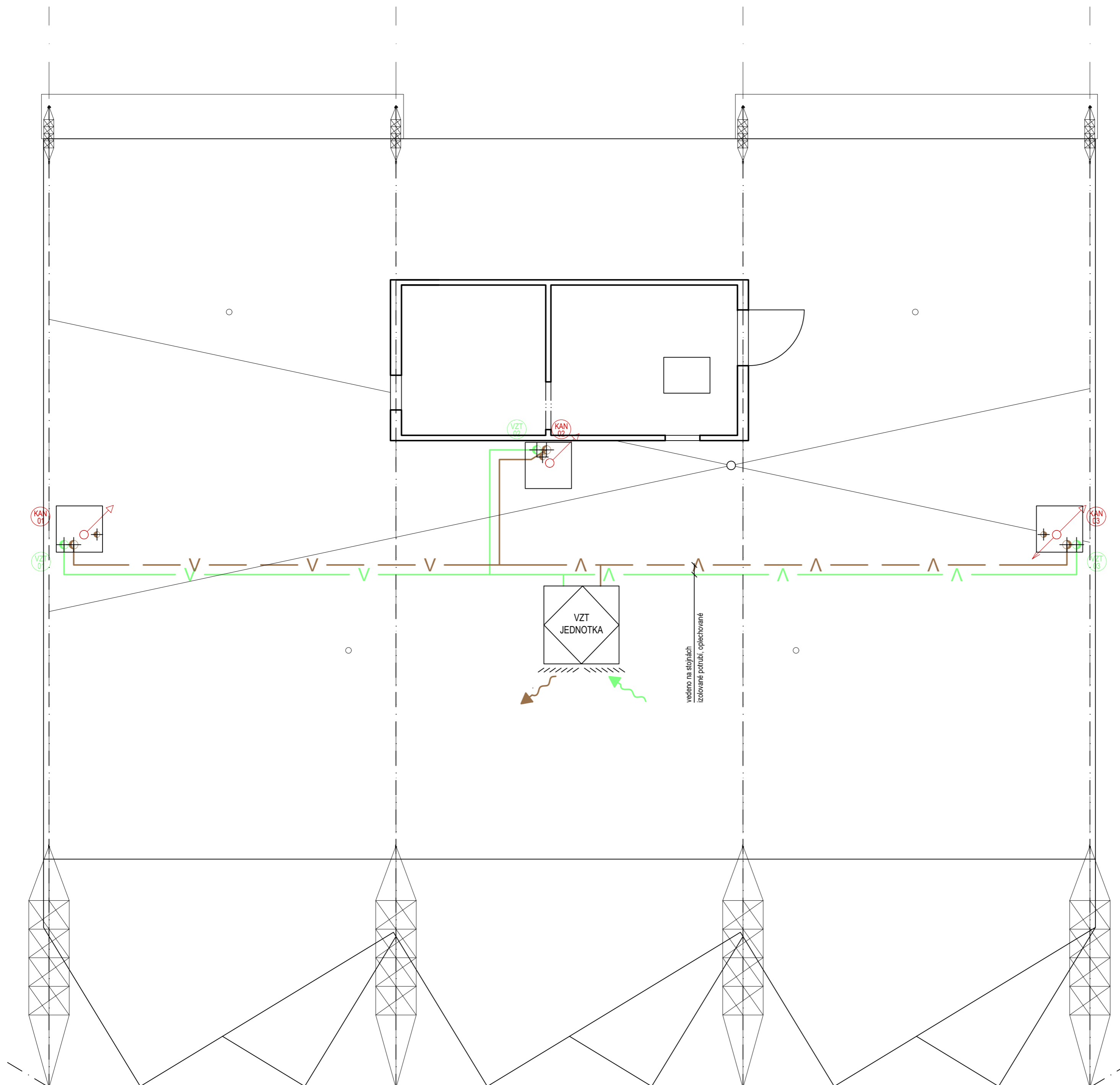
VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.3.04**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**



LEGENDA

- ROZVOD TEPLA - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VZDUCHU - Přívodní potrubí, vratné potrubí
- ROZVOD VODY - Studená voda, teplá voda, cirkulace
- SVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

ROZVOD TEPLA

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Hranice koncového prvku- otopná plocha
- Označení centrálního rozvodu tepla

Rozvody tepla budou provedeny z měděného / stávajícího ocelového potrubí, patřičně izolovány. Zdrojem tepla bude tepelný výměník s CZT. Rozvody budou vedeny v instalačních šachtách, v podhledech, případně přiznané pod stropní konstrukci.

ROZVOD VZDUCHU

- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Výústka vzduchotechniky
- Nasávací otvor vzduchotechniky

VZT jednotka s rekuperačním výměníkem bude umístěna na střeše objektu. Rozvody vzduchotechniky budou vedeny v podhledech místností a budou zakončeny označenými výústkami. Rozvody na střeše budou oplechovány a opatřeny ochranou proti nepříznivým vlivům.

ROZVOD VODY

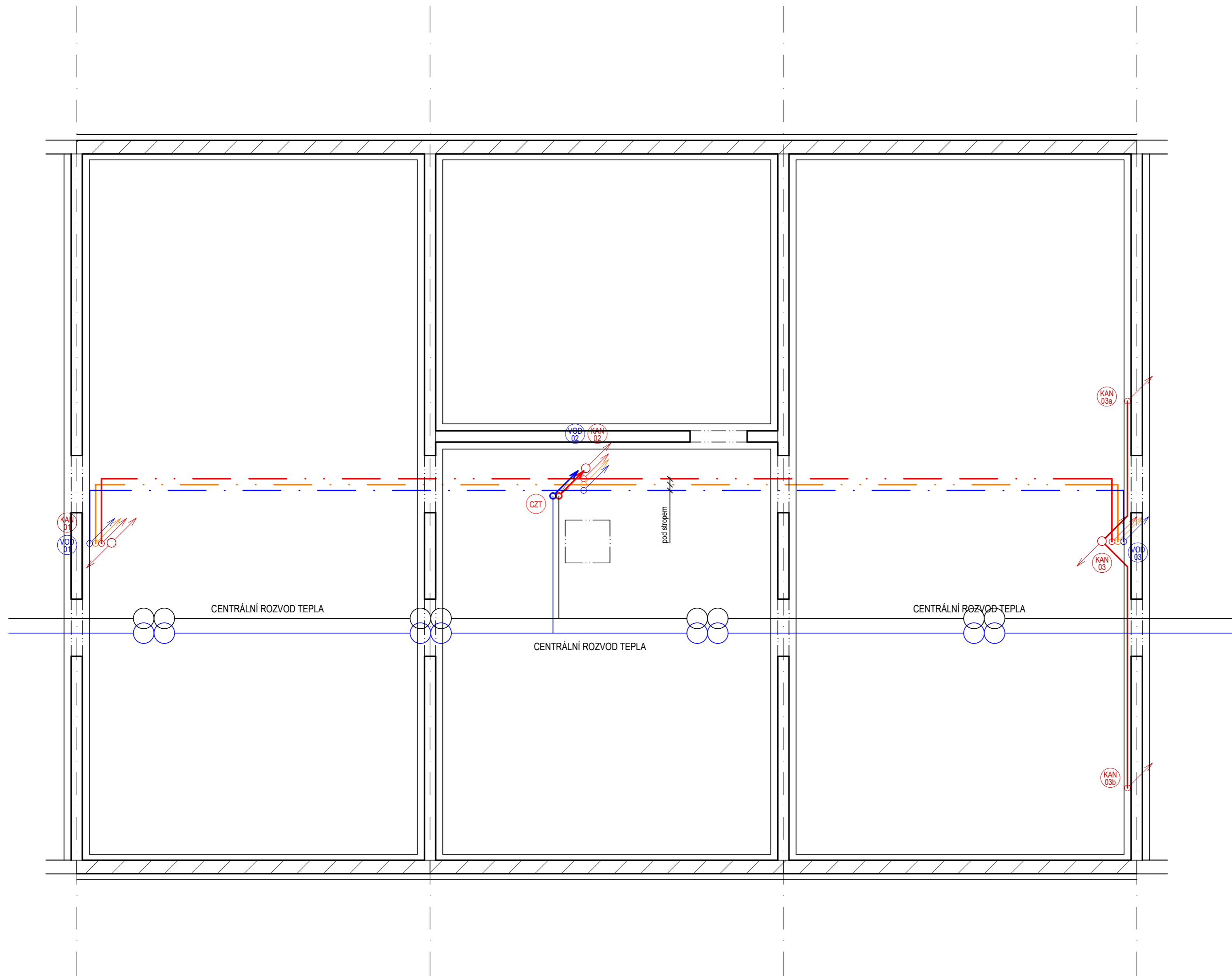
- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Podružný vodoměr
- Výtoková armatura s označením
 - U – Umyvadlo
 - D – Dřez
 - WC – Klozet
 - M – Myčka nádobí
 - VÝL – Výlevka
- Stoupající potrubí

Vodovod je připojen na centrální vodovodní řad v suterénu objektu. Ohřev teplé vody je zajištěn pomocí výměníku CZT a akumulační nádobky o dostatečném objemu. Každý byt a obchodní jednotka je opatřena dvěma vodoměry na měření spotřeby vody.

SVOD ODPADU

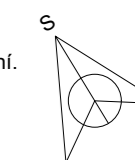
- Průběžné stoupací potrubí s označením
- Stoupající potrubí

Samostatná splašková kanalizace je svedena do veřejného kanalizačního systému, vedeného pod suterénem objektu. Každé svisé vedení je na střeše opatřeno odvětrací hlavicí.



Poznámka: ...

Dokumentace sloužící pouze pro zajištění stavebního povolení. Pro realizaci stavby je nutné vypracovat dokumentaci pro provedení stavby.



± 0,000 = ... m n. m. Bpv

NÁZEV VÝKRESU: **INSTALACE 1.PP**

PROJEKTANT: **Bc. Jan Smolík**
 Bc. Jan Smolík
 Novodvorská 1081/92
 Praha 4 - Braník
 142 00
 smolija5@fsv.cvut.cz
 tel: +420 724 186 899

VYPRACOVAL: **Bc. Jan Smolík**

KONTROLOVAL: ...

STUPEŇ PROJEKTU: **DSP**

MĚŘÍTKO: **1:50** Č. VÝKRESU: **C.3.01**

DATUM: **2018-05-21** PARÉ: **01**