

SKLADBA STŘECHY (S1)

—FOLIE ALKORPLAN 35176 S PES VÝTUŽÍ, šedá tl. 1,5 mm (mechanicky kotveno)
—NETKANÁ TEXTILIE GEOFILTEX 63 (300g/m2)
—STABILIZOVANÝ OBJEMOVÝ STÁLÝ POLYSTYREN tl. 2x50 mm (30 kg/m2), lepený, (součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K)
Původní skladba - ponechána:
—VODOTĚSNÁ IZOLACE (IPA+2x Bitagit SI)
—DESKY VELOX 35 mm
—TEPELNÁ IZOLACE 100 mm
—PODSYP - VYSOKOPEČNÍ STRUSKA ve spádu 50 - 150 mm
—STROPNÍ PANEL 150 (100) mm

SKLADBA NOVÉ STŘECHY (NS)

—KOTEVNÍ SYSTÉM - systém kotvení (stabilizace) nového střešního souvrství jako podtlakový (vakuový)
—HYDROIZOLAČNÍ FOLIE tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, barva světle šedá
—SKLOVLÁKNITÝ VLIES 120 gr/m2
—nové TEPELNĚ-IZOLAČNÍ DESKY v průměrné celkové tl. 220 mm, tj. konstantně celoplošně 1 x 120 mm, materiál EPS 150 S + 2 % spádové klíny (EPS 150 S) od min.tl. 20 mm u vpusť, k této nové tepelné izolaci se použije dále zpětně celoplošně v jedné vrstvě původní EPS 100 S v tl. 50 mm (tj. použití původního tep. izolantu z 50 %)
—celoplošně natavení 1 x modifikovaného asfaltového SBS pásu s posypem
—SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ bude vyspraveno tak, aby plnilo funkci parozábrany a pojistné hydroizolace a tvořilo souvislou a vzájemně soudržnou vrstvu

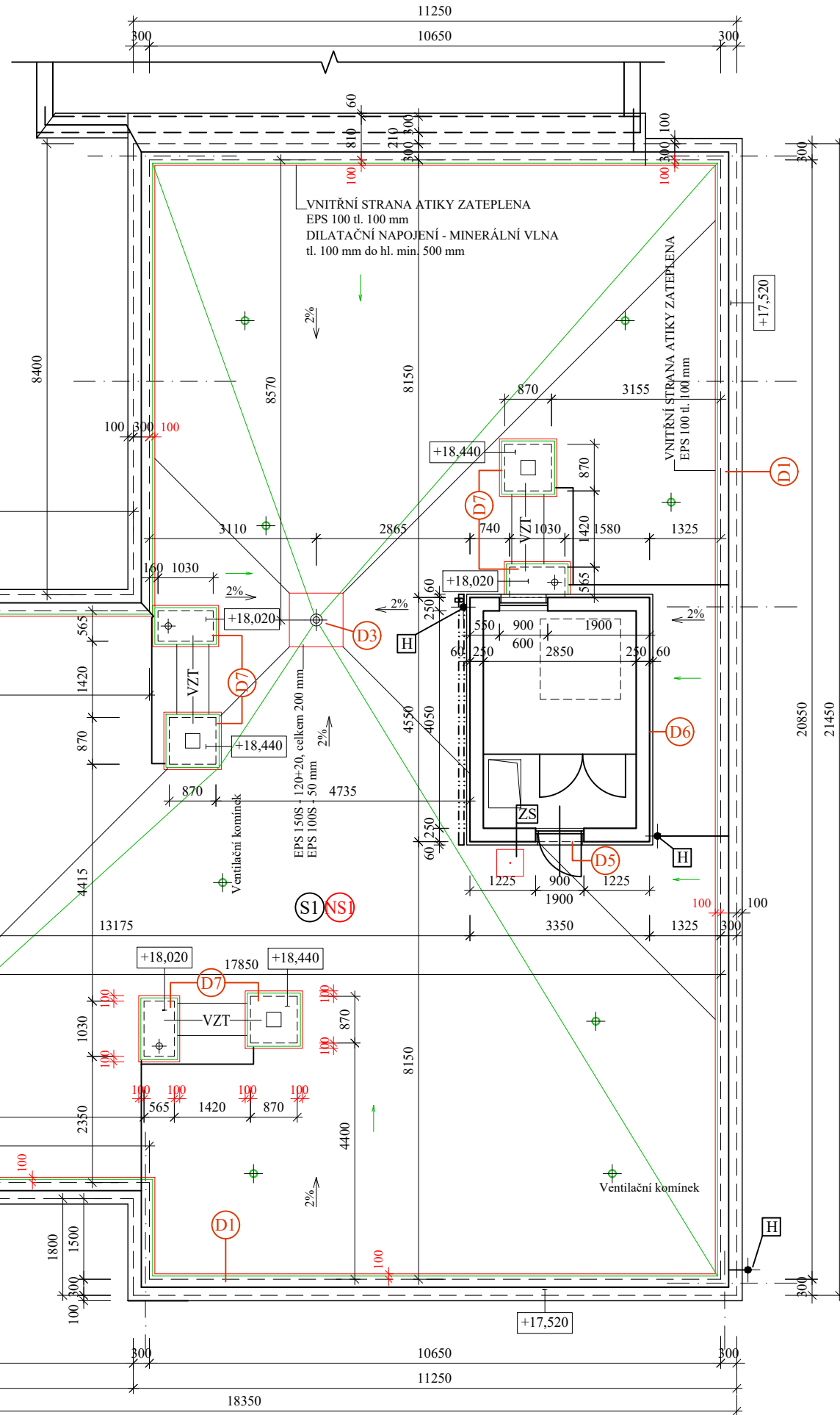
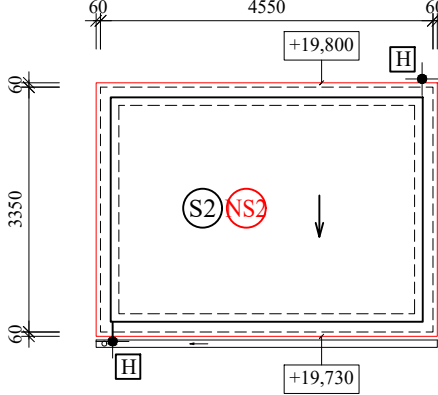
SKLADBA STŘECHY (S2)

—FOLIE ALKORPLAN 35176 S PES VÝTUŽÍ, šedá tl. 1,5 mm (mechanicky kotveno)
—NETKANÁ TEXTILIE GEOFILTEX 63 (300g/m2)
—STABILIZOVANÝ OBJEMOVÝ STÁLÝ POLYSTYREN tl. 80 mm (30 kg/m2), lepený, (součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K)
—SPÁDOVÝ BETON C15/20 50 - 120 mm
Původní skladba - odstraněna:
—KRYTINA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
—DESKY VELOX
—TEPELNÁ IZOLACE POLSID 60 mm
—STROPNÍ PANEL (ponechán) 150 mm

SKLADBA NOVÉ STŘECHY (NS2)

—HYDROIZOLAČNÍ FOLIE tl. 1,6 mm s protismykovou úpravou, barva světle šedá
—SKLOVLÁKNITÝ VLIES 120 gr/m2

PŮDORYS - STŘECHA STROJOVNY



LEGENDA

— STÁVAJÍCÍ STAV
— NOVÝ STAV
— BOURÁNÍ, DEMONTÁŽ
— STÁVAJÍCÍ VÝSPÁDOVÁNÍ STŘECHY

BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE viz. TZ podrobný popis

—demontáž oplechování atik střech bytového domu po celém obvodu, včetně oplechování v místě dilatací,
—demontáž podkladní desky a hydroizolační folie
—demontáž hydroizolační folie, podkladní-separační geotextile, polystyrénových desek 2 x 50 mm (50 % použít zpět, skutečnost ověřit při realizaci)
—demontáž mechanických kotev, prostupy zatmelit bitumenovým tmelem
—demontáž oplechování soklových částí konstrukce vystupujících nad rovinu střechy bytového domu
—demontáž částí hromosvodů na plochách střech bytového domu
—demontáž střešních vpustí (celkem 3 kusy) včetně napojovacího kusu u bytové jednotce
—demontáž komory VZT – demontáž stavebních konstrukcí VZT jednotek
—demontáž ventilačních komínků v ploše

(D) ŘEŠENÍ ATIK, DILATACE, VTOK, VAKUOVÝ VENTIL, PŘÁH DVEŘÍ, VENTILAČNÍ KOMORA a STĚNA STROJOVNY viz. STATIKA

(D1) DETAIL ATIKA
(D2) DETAIL ATIKA S DILATACÍ
(D3) DETAIL VTOK
(D4) DETAIL VAKUOVÝ VENTIL
(D5) DETAIL PŘÁH DVEŘÍ
(D6) DETAIL STĚNA STROJOVNY
(D7) DETAIL VENTILAČNÍ KOMORA

(ZS) ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

(H) VÝMĚNA HROMOSVODNÉHO VEDENÍ dle ČSN 341390 ve stávajících trasách

—VZT— REKONSTRUKCE VZT ZAŘÍZENÍ viz. STATIKA

+ DEMONTÁŽ VENTILAČNÍCH KOMÍNKŮ



| | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------|---------------------|----------|---------------|---|----------------|
| Zodp. projektant: | Ing. Miroslav Pytel | Vypracoval: | Ing. Vlasta Vargová | Kreslil: | Šárka Hrbková |  | |
| Investor | SMO-MOB Ostrava - Jih, Horní 3, Ostrava - Hrabůvka | | | | | Stupeň | DPS |
| Akce | VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY | | | | | Datum | leden 2025 |
| Místo stavby | V. Jiřikovského 27, 29, 31, Ostrava-Dubina | | | | | Zak. číslo | XXIX/2024 |
| Část | Architektonicko-stavební řešení | | | | | Měřítko: | Číslo výkresu: |
| Obsah | Půdorys střechy | | | | | 1 : 100 | 01. |