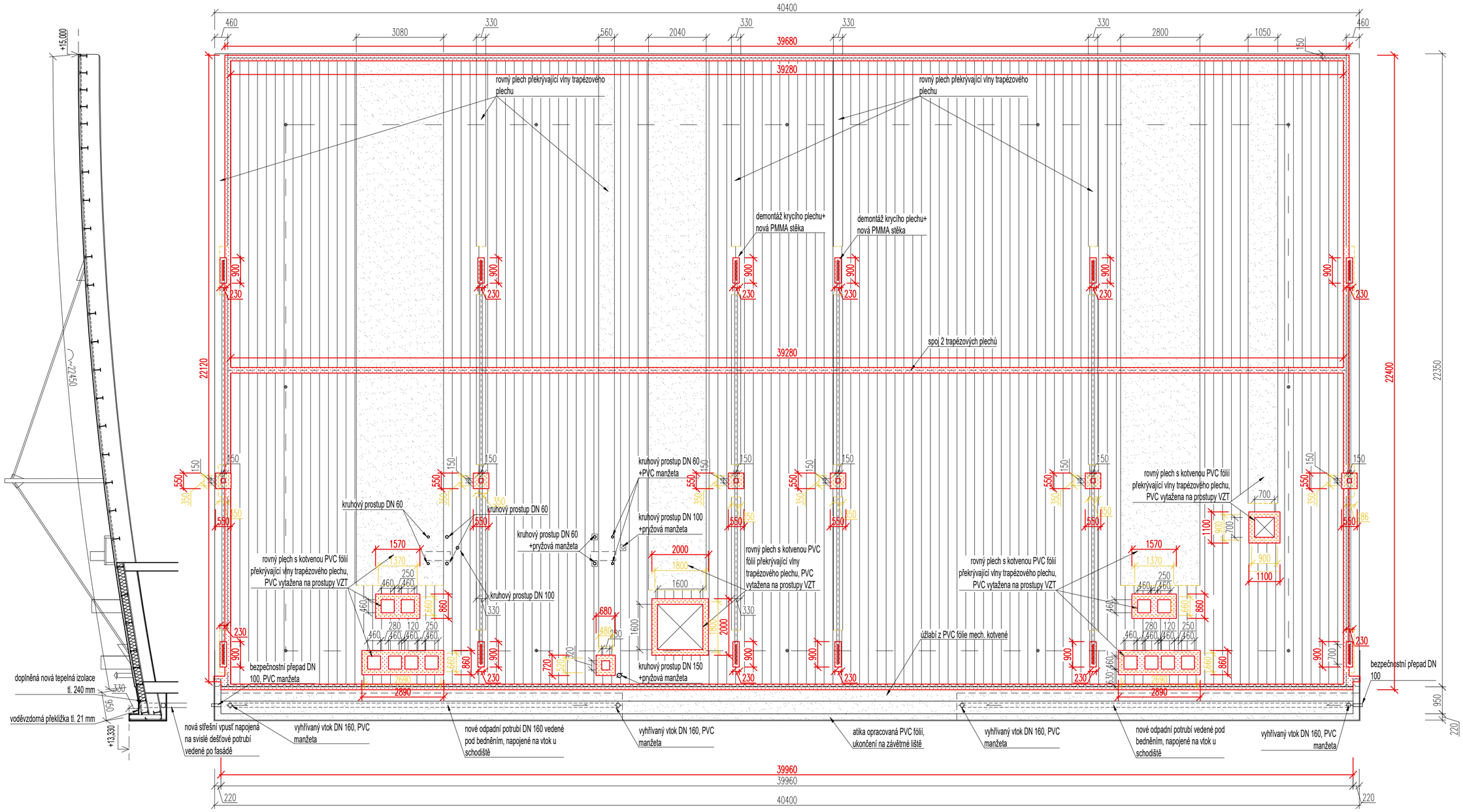

Poznámka:

Nově bude provedeno přesazení napojení podélného vedení odpadního potrubí v bedněném přesahu střechy, tj. jedná se o kontrolu těsnosti spojů a spádu odpadního potrubí, které navazuje na svislý plechový svod vedený vně po fasádě. Poté bude doplněna tepelná izolace z minerálních vláken tl. 240 mm a proveden nový záklop nad ocelovou nosnou konstrukcí střechy v okapní hraně z voděvzdorné překližky tl. 21 mm, na kterou bude položena separační netkaná textilie, příslušné montážní poplastované lišty, budou osazeny 4 nové elektricky vyhřívané svislé střešní vpusti s PVC límcem průměru 160 mm a 2 pojistné přepady s integrovanou manžetou z PVC fólie dle stávajících pozic. Poté bude provedena pokládka PVC fólie pro mechanické kotvení tl. 1,5 mm, která bude mechanicky kotvena do voděvzdorné překližky a stávajících cementotřískových desek na konstrukci atiky pomocí střešních samovrtných šroubů se zápustnou hlavou do deskových materiálů či dřeva s použitím kovové talířové podložky na pevný podklad v počtu min. 6 ks/m2.

Dále budou opracovány detaily prostupujících konstrukcí skrze konstrukci střechy. Ve všech řešených konstrukčních detailech, které se na střešním plášti objevují, bude provedena plně vodotěsná nestékavá PMMA hydroizolační stěrka s použitím výztužné vložky z netkané polyesterové tkaniny plošné hmotnosti 165 g/m2 tak, aby bylo zajištěno jejich vodotěsné napojení na plochu střešního pláště tvořeného trapézovými plechy. Barevné provedení hydroizolační stěrky bude RAL 7042 – dopravní šedá. Výsledná minimální tloušťka hydroizolačního souvrství musí být 2,0 mm.
Jedná se o detaily:
- Prostupy VZT potrubí, střešní výlez, střešní světlík, nosné sloupy - stávající opracování prostupu manžetou z PVC fólie je třeba odstranit, poté kolem prostupů provést seříznutí částí vln trapézových plechů na každou stranu o cca 100 mm. Poté bude provedena stěrka, kterou je třeba vytáhnout do výšky min. 100 mm nad úroveň spodní vlny trapézových plechů a do vzdálenosti min. 200 mm od vnějšího líce prostupujícího potrubí směrem do plochy střechy.
- Okraj střechy – vrchol - stávající lemování okraje střechy bude ponecháno. Vodotěsné propojení mezi lemováním a trapézovým plechem bude opatřeno hydroizolační PMMA stěrkou s výztužnou vložkou z netkané textilie plošné hmotnosti 165 g/m2, toto se provede v celé délce kraje střechy, min. šířka stěrky bude 210 mm tak, aby na lemování i trapézových pleších měla šířku vždy 100 mm.
- Okraj střechy – u žlabu - opracování detailu bude provedeno až po pokládce nové PVC fólie v zaatikovém žlabu. Následné vodotěsné propojení mezi PVC fólií a trapézovým plechem bude opatřeno hydroizolační PMMA stěrkou s výztužnou vložkou z netkané textilie plošné hmotnosti 165 g/m2 a to v celé délce žlabu, min. šířka stěrky bude 210 mm tak, aby na PVC fólii i trapézových pleších měla šířku vždy 100 mm.
- Spoje trapézových plechů - v místě příčných spojů plechů bude provedena v pásu min. 210 mm (na každou stranu od spoje plechů přesah min 100 mm) PMMA hydroizolační stěrka vyztužená netkanou textilií plošné hmotnosti 165 g/m2.
- Prostupu táhel nosné konstrukce - detaily žiletek táhel budou opracovány PMMA stěrkovou hydroizolací vyztuženou z netkané textilie plošné hmotnosti 165 g/m2.
U táhel je nezbytně nutné, aby stěrka přesahovala do plochy plechů min. 100 mm a na ocelové žiletky byla vytažena do výšky min. 80 mm. Stěrka bude provedena mimo kloubové napojení táhla na žiletku.

V místě detailů a ve vzdálenosti cca 500 až 750 mm od nich bude nutné demontovat krycí hladké plechy bez náhrady, aby byl zajištěn potřebný přístup k jednotlivým detailům.

Legenda šraf:

- PVC povlak
- Trapézový plech
- Hladký plech
- PMMA stěrka
- plocha s PMMA stěrkou
- seřezání plochy trapézového plechu/odstranění hladkého plechu přes vlny trapézového plechu

ATELIER DEK

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAV PORUCH OBJEKTU FK VIAGEM ÚSTÍ NAD LABEM
Městský stadion FK VIAGEM Ústí nad Labem, Masarykova 1091/228a

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

objednatel: Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
400 01 Ústí nad Labem

stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

část dokumentace: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

obsah výkresu: Půdorys střechy - navrhovaný stav

vypracoval: Ing. Lucie Hecová

zodpovědný projektant: Ing. David Tesař

paré:

kontroloval: Ing. David Tesař

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 712

číslo výkresu: D.1.1.b) 05

formát: 4x A4 | **datum:** září 2024 | **měřítko:** 1:100 | **č. zakázky:** 2024-020549-HecL