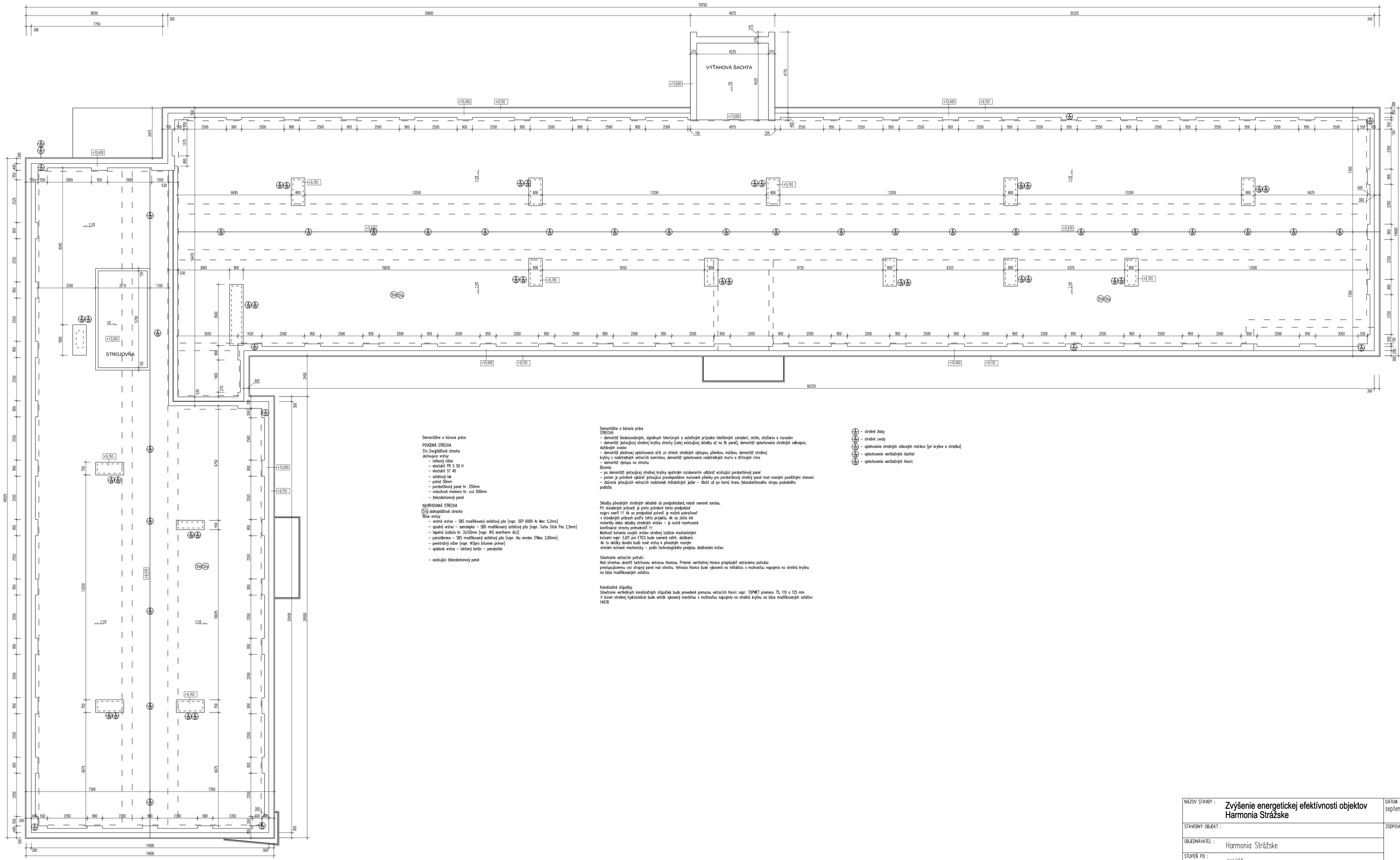

Demontážne a búracie práce

POVODNÁ STRECHA
Sta Dvojplášťová strecha
Jestvujúce vrstvy:
- reflexný nátor
- elastobit PR S 50 H
- elastobit ST 40
- asfaltový lak
- paisiá 50mm
- parabetónový panel hr. 250mm
- vzduchová medzera hr. cca 500mm
- železobetonový panel

NAVRHOVANÁ STRECHA
Sta Jednoplášťová strecha
Nové vrstvy:
- vrchná vrstva – SBS modifikovaný asfaltový pás (napr. SEP 6000 Ar Mec 5,2mm)
- spodná vrstva – samolepka – SBD modifikovaný asfaltový pás (napr. Turbo Stick Pes 2,5mm)
- tepelná izolácia hr. 2x120mm (napr. IKO enertherm ALU)
- parozábrana – SBS modifikovaný asfaltový pás (napr. Alu enrobe 3TMec 3,00mm)
- penetračný nátor (napr. IKOpro bitumen primer)
- spádová vrstva – lahčený betón – penobetón

- existujúci železobetonový panel

Demontážne a búracie práce
STRECHA:
- demontáž bleskozvodových, signálnych televíznych a satelitných prípadne telefónnych zariadení, antén, stožiarov a rozvodov
- demontáž jestvujúcej strešnej krytiny strechy (celej existujúcej skladby až na žb panel), demontáž oplechovania strešných odkvapov, dažďových zvodov
- demontáž plechovej oplechovania atík zo strích strešných výstupov, pilierikov, múrikov, demontáž strešnej krytiny z nadstrešných vetracích kamínkov, demontáž oplechovania nadstrešných murív a štítových rims
- demontáž výstupu na strechu

Búranie:
- po demontáži jestvujúcej strešnej krytiny opatrným rozoberaním odbúrať existujúci parabetónový panel
- potom je potrebné vybúrať jestvujúce pravdepodobne murované pilieriky pre parabetónový strešný panel mod nosnými pozdĺžnými stenami
- zbúranie jestvujúcich vetracích nadstavieb inštalačných jadier – šácht až po hornú hranu železobetónového stropu posledného podlažia

Skladby pôvodných strešných skladieb sú predpokladané, neboli overené sondou.
Pri stavebných prácach je preto potrebné tento predpoklad
najprv overiť !!! Ak sa predpoklad potvrdí je možné pokračovať
v stavebných prácach podľa tohto projektu. Ak sa zistia iné
materiály alebo skladby strešných vrstiev – je nutné navrhované
konštrukcie strechy prehodnotiť !!!
Možnosť kotvenia nových vrstiev strešnej izolácie mechanickými
kotvami napr. EJOT pre ETICS bude overená odtrh. skúškami.
Ak to skúšky dovolia budú nové vrstvy k pôvodným nosným
vrstvám kotvené mechanicky – podľa technologického predpisu dodávateľa kotiev.

Odvetranie vetracích potrubí.
Nad strechou ukončiť turbínovou vetracou hlavicou. Priemer ventilačnej hlavice prispôsobiť vetraciemu potrubiu
prestupujúcemu cez stropný panel nad strechu. Vetracia hlavica bude vybavená na inštalaciu s možnosťou napojenia na strešnú krytinu
na báze modifikovaných asfaltov.

Kanalizačné stúpačky:
Odvetranie vertikálnych kanalizačných stúpačiek bude prevedené pomocou vetracích hlavíc napr. TOPNET priemeru 75, 110 a 125 mm
V úrovni strešnej hydroizolácie bude vetrák vybavený manžetou s možnosťou napojenia na strešnú krytinu na báze modifikovaných asfaltov
14078

- strešné žľaby
- strešné zvody
- oplechovanie strešných atikových múrikov (pri krytine a strieška)
- oplechovanie ventilačných šachiet
- oplechovanie ventilačných hlavíc

NÁZOV STAVBY : Zvýšenie energetickej efektívnosti objektov Harmonia Strážske		DÁTUM : september 2015	
STAVEBNÝ OBJEKT :		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	
OBJEDNÁVATEL : Harmonia Strážske			
STUPEŇ PD : projekt			
PROFESIA : architektúra	MIESTO STAVBY: Strážske		
OBSAH : Pôdorys strechy - Nový stav			
IDS KOŠICE, s.r.o. inžiniersko-dodávateľské služby Pri hati 1 040 01 Košice tel.: ++421 (55) 63 201 55 fax.: ++421 (55) 63 201 55 e-mail: berinster@idske.sk	VEDÚCI INŽINIER PROJEKTU : Ing. Pavol Berinšter	FORMÁT : 9xA4	MIERKA : 1:50
	PROJEKTANT PROFESIE : Ing. Lucia Kalvinová		
	VYPRACOVAL : Ing. Lucia Kalvinová, Petr Čížek	ČÍSLO ZÁKAZKY : IDS-013/2015	
	KONTROLU PREVEDOL : Ing. Pavol Berinšter	ČÍSLO VÝKRESU : IDS-013/2015/	