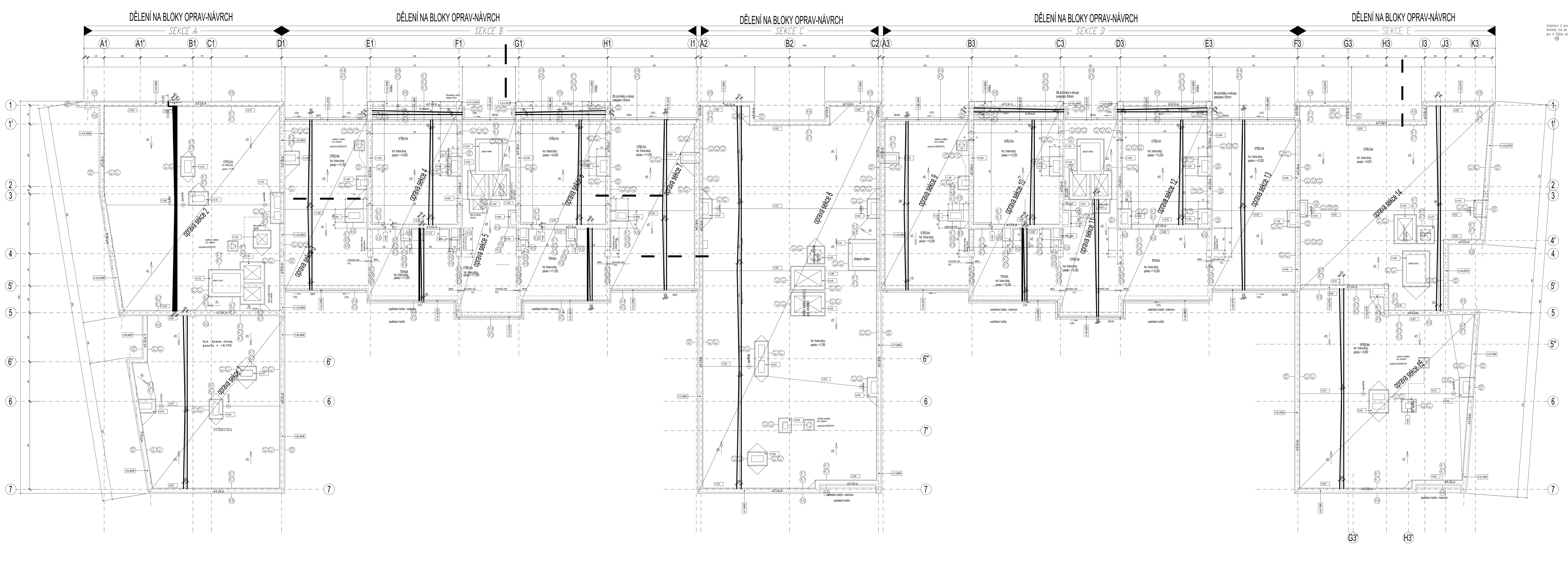
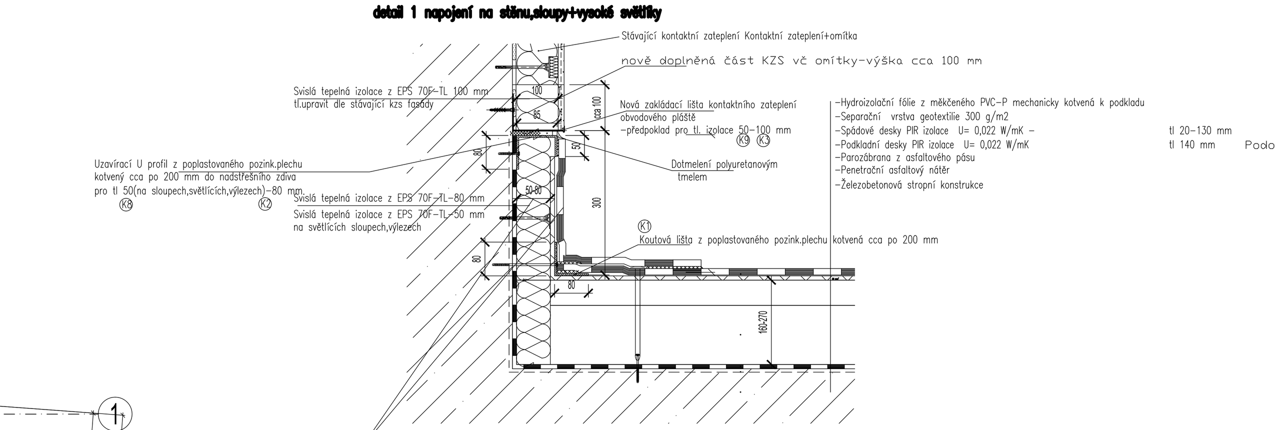
OBJEKT ULICE HRNČÍŘSKA
STŘECHA-nový STAV
1:100



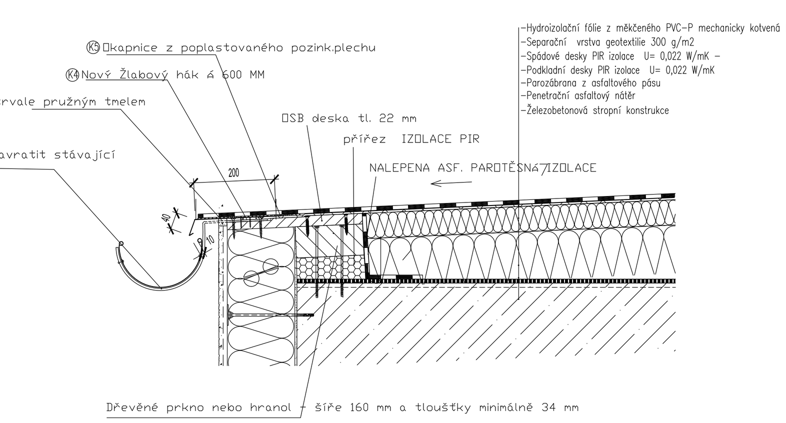
detail 1 napojení na stěnu,sloupy+vysoké světlíky



u nízkých výlezů a světlíku (v půdoryse nejsou u nich naznačeny zakládací lišty a ukončovací lišty) bude tepelná izolace tl. 50 mm nataženo až k vrcholu stěny a hydroizolace přetažena až na korunu stěny s napojením na stavající zakončení těchto prvků(stavající kryty,výlezy atd)

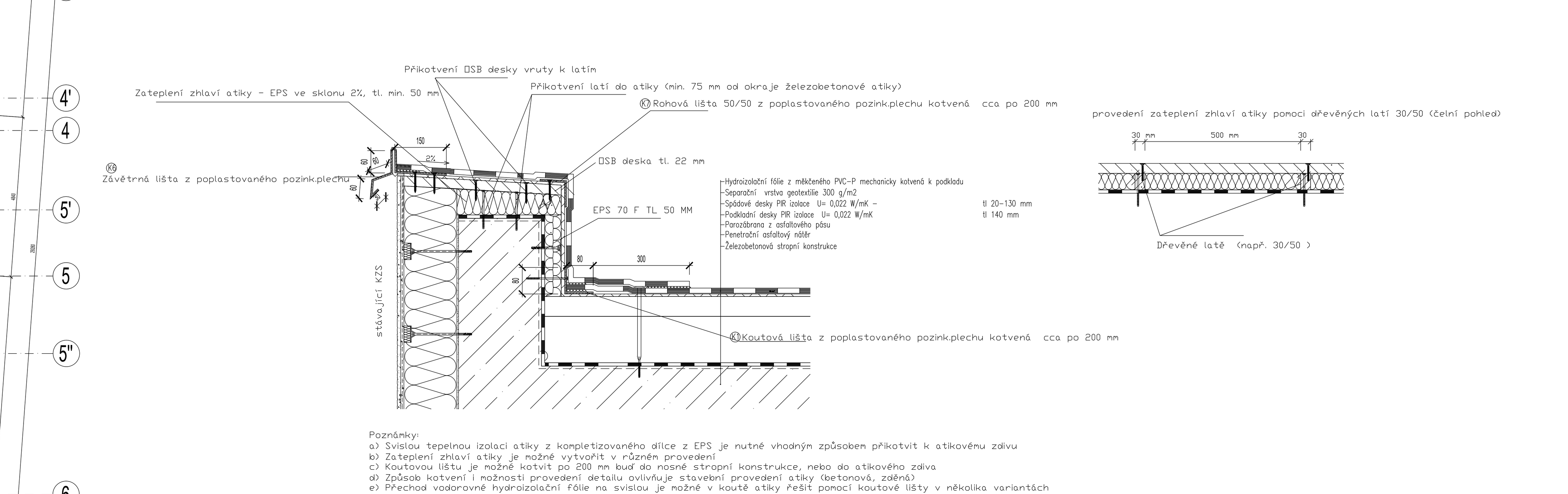
Poznámky:
a) Svislou tepelnou izolaci střechy vytvořenou z EPS je nutné vhodným způsobem přikotvit ke zdivu
b) Předpokládá se, že kontaktní zateplovací systém nadstřešního zdiva bude proveden před realizací střechy
c) Spodní hranu kontaktního zateplovacího systému (tedy úroveň zakládací lišty) se doporučuje s ohledem na možnou výšku sněhu na střeše v úrovni min. +250 mm nad úrovní vodotěsné izolace
d) Přechod vodorovné hydroizolační fólie na svislou je možné v koutě stěny řešit pomocí koutové lišty

detail 4 u podokapního žlabu



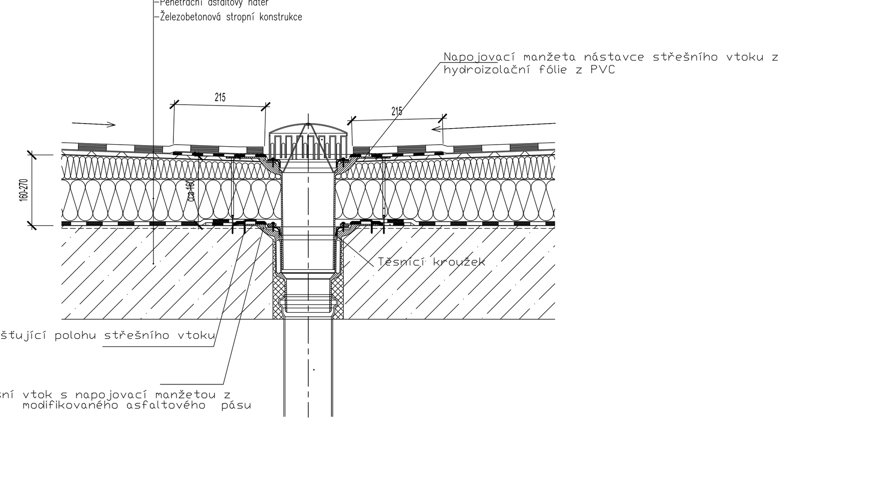
detail 2 -uprava atiky

Detaily plochých střech s mechanicky kotvenou vodotěsnou izolací z hydroizolační fólie z PVC-P s tepelnou izolací z EPS
detail atiky

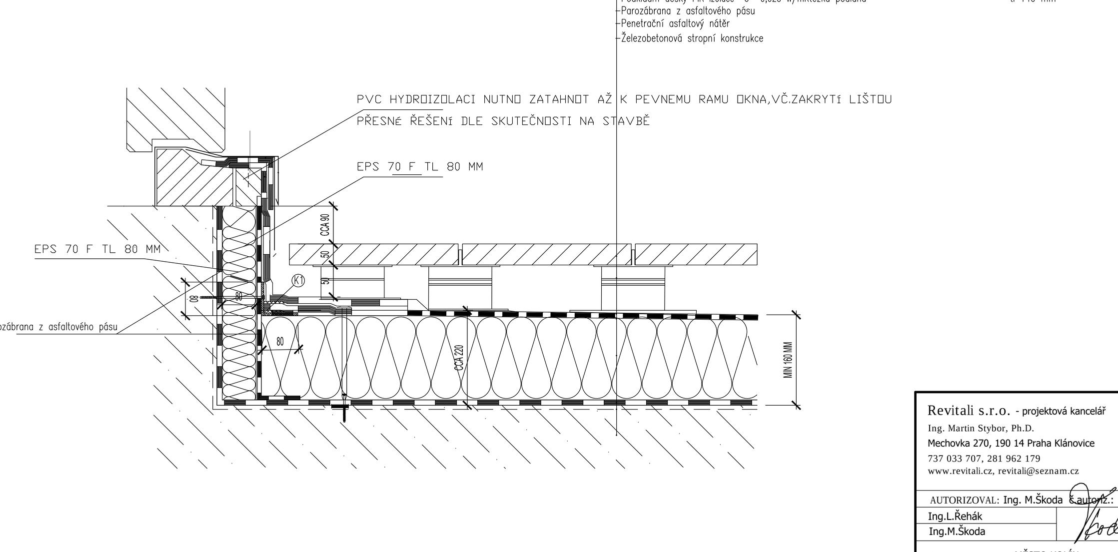


Poznámky:
a) Svislou tepelnou izolaci atiky z kompletizovaného dílce z EPS je nutné vhodným způsobem přikotvit k atikovému zdivu
b) Zateplení zhlaví atiky je možné vytvořit v různém provedení
c) Koutovou lištu je možné kotvit po 200 mm buď do nosné stropní konstrukce, nebo do atikového zdiva
d) Způsob kotvení i možnosti provedení detailu ovlivňuje stavební provedení atiky (betonová, zděná)
e) Přechod vodorovné hydroizolační fólie na svislou je možné v koutě atiky řešit pomocí koutové lišty v několika variantách

detail 3 u střešního vtoku



Detail 5-Ukončení u FR.OKNA+terasa



OPRAVA VYSOKÝCH STĚNY(HL.OBJEKT B PROSTORU
STŘECH +VYSOKÉ ŠACHTY)
-OPRAVA SOKLU DO VÝŠE 300 MM NAD ROVINU STŘECHY
SKLADBA OD EXTERIÉRU

	TL.TEP. IZOLACE U ŠACHET
-Hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P mechanicky kotvená k podkladu	
-Separační vrstva geotextilie 300 g/m2	
-tepelná izolace EPS 70f	tl. 80(50) mm
-Parozábrana z asfaltového pásu	
-Penetrační asfaltový nátěr ALP	
-stavající stěna	

Poznamka:
U stavajících stěn bude navíc odstraněno cca 100 mm stavajícho souvrství KZS a bude vložena zakladací lišta s doplněním nalepením tep.izolace v tloušťce původní izolace a doplnění vyztužené stěrky a omítky v povrchové úpravě dle stavající zachovávané omítky

STĚNY NÍZKÝCH ŠACHET,VÝTAHU A VÝLEZŮ
SKLADBA OD EXTERIÉRU

-Hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P mechanicky kotvená k podkladu	
-Separační vrstva geotextilie 300 g/m2	
-tepelná izolace EPS 70f	tl. 50 mm
-Parozábrana z asfaltového pásu	
-Penetrační asfaltový nátěr ALP	
-stavající stěna	

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ-BĚŽNA STŘECHA
SKLADBA OD EXTERIÉRU

-Hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P mechanicky kotvená k podkladu	
-Separační vrstva geotextilie 300 g/m2	
-Spádové desky PIR izolace U= 0,022 W/mK -	tl 20-130 mm
-Podkladní desky PIR izolace U= 0,022 W/mK	tl 140 mm
-Parozábrana z asfaltového pásu	
-Penetrační asfaltový nátěr	
-Železobetonová stropní konstrukce	

NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ-TERASA
SKLADBA OD EXTERIÉRU

- dlažba na terčích tl .50 mm	
-Ochranná vrstva geotextilie 300 g/m2	
-Hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P mechanicky kotvená k podkladu	
-Separační vrstva geotextilie 300 g/m2	
-Spádové desky PIR izolace U= 0,025 W/mK pro težkou podlahu	tl 20-130 mm
-Podkladní desky PIR izolace U= 0,025 W/mK pro těžkou podlaha	tl 140 mm
-Parozábrana z asfaltového pásu	
-Penetrační asfaltový nátěr	
-Železobetonová stropní konstrukce	

Poznamky:
1, Projekt se zabývá opravou střešního pláště, napojení na stavající prvky ukončení šachet ,výlezů a výtahu řeší dodavtel dle skutečnosti na stavbě,případné výměny zakončení těchto prvku (výlez, zákryt atd.)dle skutečnosti na stavbě.
2, prvky bleskosvodu budou před opravou pláště sejmuty a poté obnoveny do původního stavu, v
3, veškeré prvky inž .sití prochazející pláštěm střechy musí být upraveny s vodotěsnou úpravou,např průchodky s lemy mPVC atd.
4, Konstrukce výtahů a šachet zachována,pouze bude upravena stěna (soklová) prochazející stř .pláštěm(u vysokých stěn s omítkou do výše 400 mm nad stř.plášť) , u ostatních opravena celá stěna s napojením na zachovaný prvek umístěný na těchto stěnách (tj výlez, kryt šachty atd), přesné řešení v rámci AD a skutečnosti na stavbě.

Revitali s.r.o. - projektová kancelář
Ing. Martin Stybor, Ph.D.
Mechovka 270, 190 14 Praha Klánovice
737 033 707, 281 962 179
www.revitali.cz, revitali@seznam.cz

REVITALI projektová kancelář

RAZÍTKO

AUTORIZOVAL: Ing. M.Škoda č.autoriz.: 22757		VYPRACOVAL:	Ing. Miroslav Vlas
Ing.L.Řehák		Tel: 777 789 732	
Ing.M.Škoda		vlasek2@seznam.cz	

OBJEDNATEL:	MĚSTO KOLÍN	DOKUMENTACE:	DVZ
PROJEKT:	Kolín, Hrnčířská 1037 – Výměna střešního pláště	ČÍSLO ZAKÁZKY:	2021009
		MĚŘÍTKO:	1:100
		DATUM PROJEKTU:	06/2021
UMÍSTĚNÍ:	Hrnčířská 1037, 280 02 Kolín II	DATUM TISKU:	28.6.2021
PROJEKT ČÁSTI:	D1.1-STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	ČÍS.KOPIE: / ČÁST: / ČÍS.VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECH-NOVÝ STAV	D1.1	3