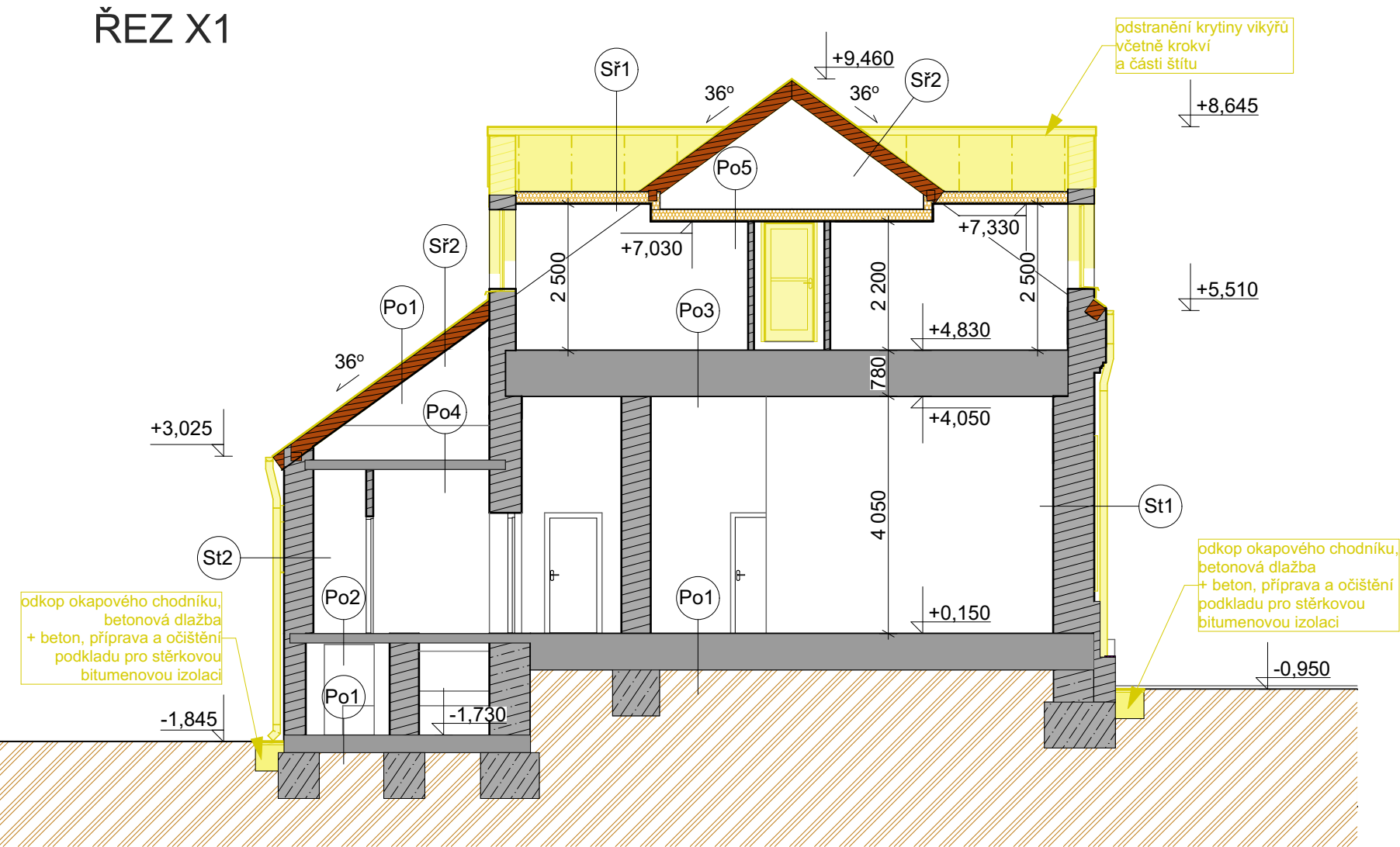
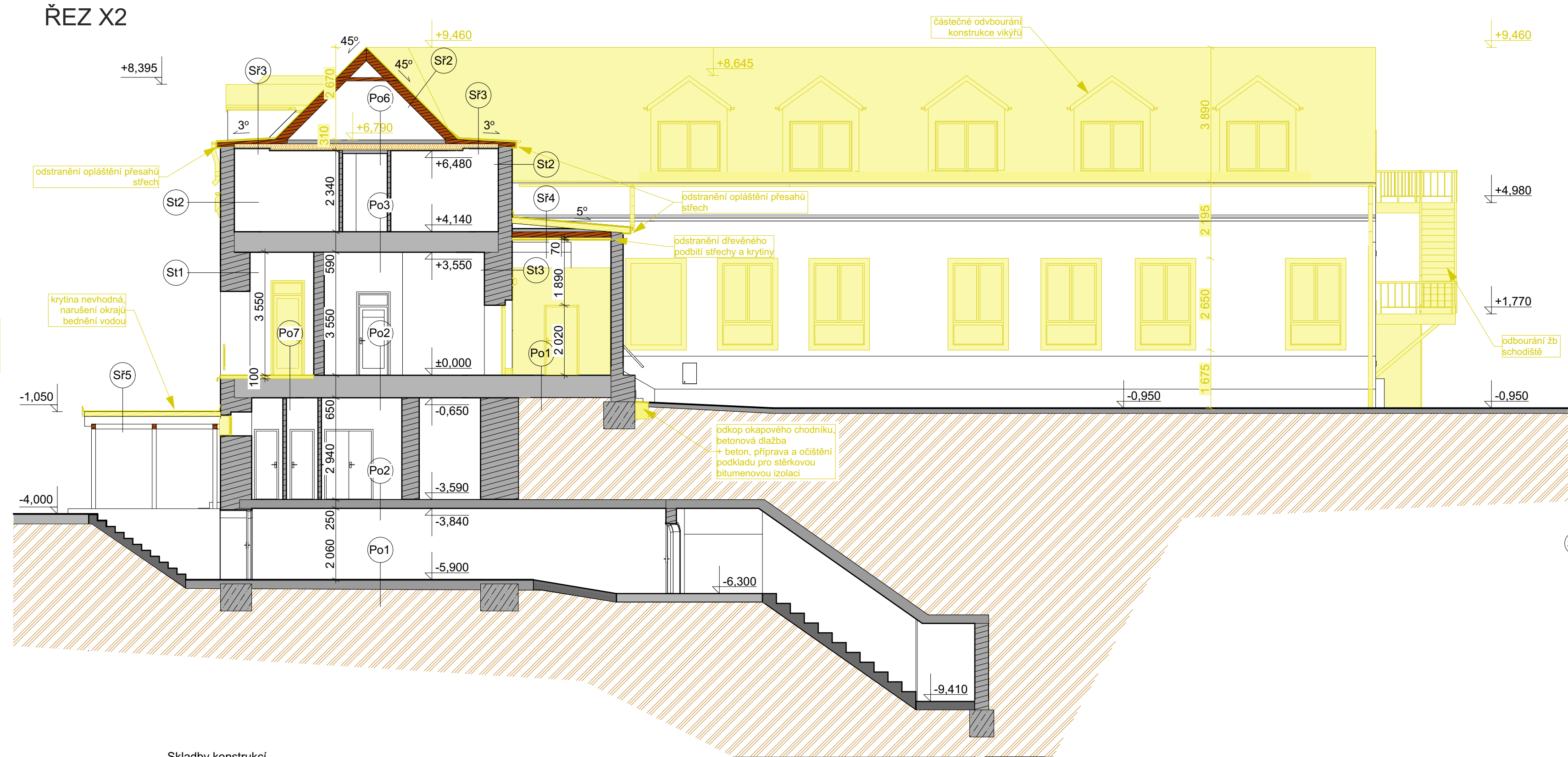


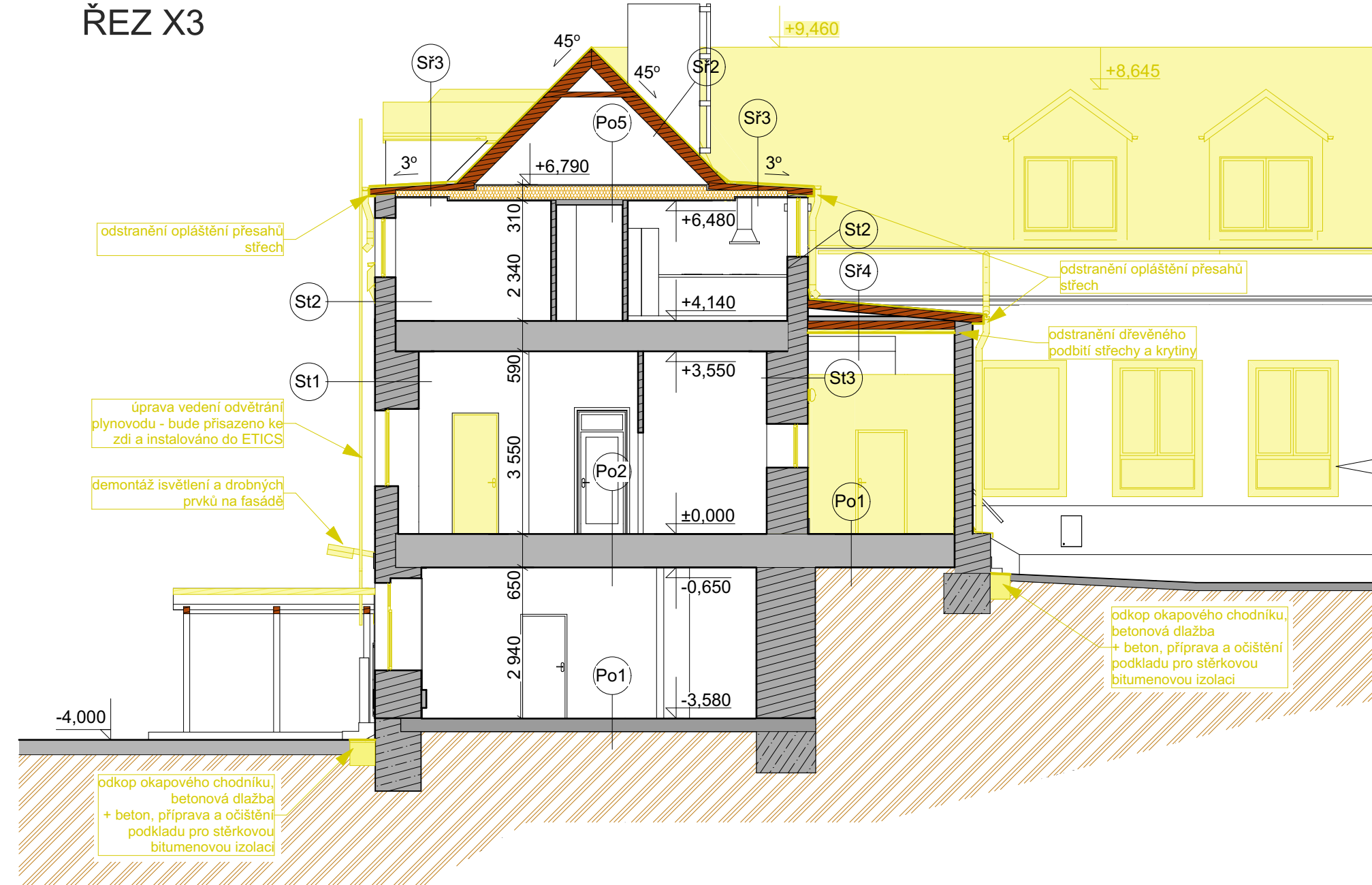
ŘEZ X1



ŘEZ X2



ŘEZ X3



Skladby konstrukcí

- Po1 - stávající nášlapné vrstvy, linoleum, ker. dlažby apod. 15mm 50mm
- cementová mazanina
- původní hydroizolace 2 x lepenka
- betonová deska 130mm
- náspy
- zemina

- Po2 - stávající nášlapné vrstvy, linoleum, ker. dlažby apod. 15mm 50mm
- cementová mazanina
- náspy
- RZP stropní desky, bet.desky 130mm

- Po3 - stávající nášlapné vrstvy, linoleum, ker. dlažby apod. 15mm 50mm
- pilinobeton
- záklop
- vazný trám 240mm
- stropní trám + náspy 240mm
- podbití, omítka na rákos

- Po4 - tepelná izolace mezi nové krokvě a na původní izolaci - kamenná vata rolovaná tl. 120mm, $\lambda_D = 0,035W/mK$ + nosný dřevěný rošt pro přístupovou lávku
- případné doplnění kamenné vaty na spodní část - původní vatu tl. 120mm
- případné odebrání a vyrovnání vaty novou vrstvou
- zateplení skelnou vatou 100mm
- RZP stropní desky 130mm
- štuková omítka

- Po5 - tepelná izolace mezi krokvě a na původní izolaci - kamenná vata rolovaná tl. 120mm, $\lambda_D = 0,035W/mK$ + nosný dřevěný rošt pro přístupovou lávku
- případné doplnění kamenné vaty na spodní část - původní vatu tl. 120mm
- separační lepenka A330H
- případné odebrání a vyrovnání vaty novou vrstvou
- zateplení skelnou vatou mezi krokvě, mezi kleštiny
- podbití, omítka na rákos

- Po6 - tepelná izolace mezi nové krokvě a na původní izolaci - kamenná vata rolovaná tl. 120mm, $\lambda_D = 0,035W/mK$ + nosný dřevěný rošt pro přístupovou lávku
- případné doplnění kamenné vaty na spodní část - původní vatu tl. 120mm
- vyčištění prostoru
- cementová mazanina 50mm
- zateplení skelnou vatou mezi krokvě, mezi kleštiny
- podbití, omítka na rákos

- Po7 - tryskaná teraco dlažba na podložky, terče podkládány do roviny pod podložky příjezy fólie
- mPVC fólie tl.1,5mm k zatežování - šedá
- separační geotextilie systémová 300g/m²
- vyspávaná stěrka s PPR armaturou 40 až 60mm
- příprava podkladu, vyspravení, betonová mazanina, penetrace atd.
- stávající nášlapné vrstvy, keramické dlažby 15mm
- lepidla 50mm
- cementová mazanina 50mm
- náspy
- RZP stropní desky, bet.desky 130mm

- St1 - jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- zdivo z CPP 300 až 900mm
- jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- očištění tlakovou vodou, případně mechanické dočištění a odstranění nesoudržných vrstev
- zateplovací systém ETICS (penetrace, lepidlo, stěrka s výztužnou vrstvou tl.min.3mm) EPS 70F tl.180mm
- silikonová probarvovaná omítka se samočisticím efektem, zrna 1,5mm

- St2 - jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- přístavba z CDM 300mm
- jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- očištění tlakovou vodou, případně mechanické dočištění a odstranění nesoudržných vrstev
- zateplovací systém ETICS třídy A (penetrace, lepidlo, stěrka s výztužnou vrstvou tl.min.3mm) EPS 70F tl.180mm
- silikonová probarvovaná omítka se samočisticím efektem, zrna 1,5mm

- St3 - jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- přístavba z CDM 300mm
- jádrová a štuková omítka 20 - 50mm
- očištění tlakovou vodou, případně mechanické dočištění a odstranění nesoudržných vrstev
- zateplovací systém ETICS třídy A (penetrace, lepidlo, stěrka s výztužnou vrstvou tl.min.3mm) EPS 70F tl.180mm
- silikonová probarvovaná omítka se samočisticím efektem, zrna 1,5mm

pozn.:
Bylo provedeno překreslení původních podkladů a přeměření stavby. Při návrhu PD nebylo možné provádět destruktivní zkoušky všech kcí. Všechny míry a předpoklady PD nutno kontrolovat na stavbě!!

- Sf1 - mPVC fólie tl.1,5mm k mechanickému kotvení - červená "pálená"
- separační geotextilie systémová 300g/m²
- OSB 3 deska na P+D tl.18mm bednění pod fólii, kotveno přes kontralatě kotveny do stávající nosné konstrukce
- kontralatě 40/60 - na výšku KVH profily
- difúzně propustná tlivrstva DHV fólie 270g/m2, sd=0,02 se samolepicími pruhy
- dřevovláknitá tepelně-izolační deska na P+D, TR10, $\lambda = 0,041W/mK$, objemová hmotnost 140kg/m³, pevnost 100kPa, tloušťka 120mm
- tepelná izolace mezi nové krokvě a na původní izolaci - kamenná vata rolovaná tl. 2 x 120mm = 240mm, $\lambda_D = 0,035W/mK$
- případné doplnění kamenné vaty na spodní část - původní vatu tl.120mm
- pálená krytina - bobrovka
- latě, kontralatě
- separační lepenka A330H
- případné odebrání a vyrovnání vaty novou vrstvou
- krokvě
- zateplení skelnou vatou mezi kleštiny
- podbití, omítka na rákos

- Sf2 - pálená střešní taška drážková jednoduchého tvaru, rozměr tašky 275/433mm, hmotnost max.43,5kg - nutno dodržet tl.50/30, KVH profily
- kontralatě 40/60 - na výšku KVH profily
- difúzně propustná tlivrstva DHV fólie 270g/m2, sd=0,02 se samolepicími pruhy
- dřevovláknitá tepelně-izolační deska na P+D, TR10, $\lambda = 0,041W/mK$, objemová hmotnost 140kg/m³, pevnost 100kPa, tloušťka 120mm
- tepelná izolace mezi nové, původní i původní krokvě vikýřů, na původní izolaci - kamenná vata rolovaná tl. 2 x 120mm = 240mm, $\lambda_D = 0,035W/mK$
- doplnění difúzně propustné tlivrstvy DHV fólie 270g/m2, sd=0,02 se samolepicími pruhy v prostoru střechy proti zanášení TI
- případné doplnění kamenné vaty na spodní část - původní vatu tl.120mm
- pálená krytina - bobrovka
- latě, kontralatě
- krokvě

legenda skladeb:
- nové navrhované vrstvy
- stávající odstraňované vrstvy

Legenda materiálů:

- stávající zdivo z CPP, v podzemních podlažích smíšené a kamenné, nástavby podkrovní a přístavba severního vstupu z cihelných děrovaných bloků
základové konstrukce kamenné, betonové
Zemina
Bourané konstrukce, výplně otvorů atd.

- Sf3 - mPVC fólie tl.1,5mm k mechanickému kotvení - červená "pálená"
- separační geotextilie systémová 300g/m²
- OSB 3 deska na P+D tl.18mm bednění pod fólii, kotveno přes kontralatě kotveny do stávající nosné konstrukce
- kontralatě 40/60 - na výšku KVH profily
- difúzně propustná tlivrstva DHV fólie 270g/m2, sd=0,02 se samolepicími pruhy
- dřevovláknitá tepelně-izolační deska na P+D, TR10, $\lambda = 0,041W/mK$, objemová hmotnost 140kg/m³, pevnost 100kPa, tloušťka 120mm
- případné vyrovnání stávající nosné konstrukce - příložky, latě apod.
- ošetření, kontrola stávající nosné konstrukce, nátěr proti dřevokazným houbám, hmyzu
- plechová krytina hladká falcovaná
- separační lepenka A330H
- prkenné bednění na P+D
- případné odebrání a vyrovnání vaty novou vrstvou
- krokvě
- zateplení skelnou vatou mezi kleštiny
- podbití, omítka na rákos

- Sf4 - mPVC fólie tl.1,5mm k mechanickému kotvení - červená "pálená"
- separační geotextilie systémová 300g/m²
- OSB 3 deska na P+D tl.18mm bednění pod fólii, kotveno přes kontralatě kotveny do stávající nosné konstrukce
- případné vyrovnání stávající nosné konstrukce - příložky, latě apod.
- ošetření, kontrola stávající nosné konstrukce, nátěr proti dřevokazným houbám, hmyzu
- plechová krytina hladká falcovaná
- separační lepenka A330H
- prkenné bednění na P+D
- nosná konstrukce podhledu dřevěná
- dřevěný rošt
- dřevěné podbití podhledu - palubky
- ošetření, kontrola stávající nosné konstrukce, nátěr proti dřevokazným houbám, hmyzu
- dvojitý systémový hliníkový rošt - vyrovnaný do stejné výšky
- krycí fasádní fólie tmavá mezi rošty, případně na nosnou konstrukci
- vlnocementové fasádní desky s barveným povrchem - barva modrá dle špalet otvorů, bude vybráno RAL dle dodavatele fasádních barev a cementovláknitých desek, tloušťka desek 8mm při rozměru 1192 x 3050mm

- Sf5 - plechová krytina hladká falcovaná
- separační fólie
- prkenné bednění na P+D tl.20mm broušení, lazura tmavá dle stávajících prvků zastřešení, ty budou také přetřeny
- skládaný šindel
- separační lepenka A330H
- prkenné bednění na P+D

NÁZEV STAVBY		Zateplení domova mládeže Dvořákova ZNOJMO, č.p.1594/19		PROJEKT s.r.o.	
INVESTOR		Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno		Dvořákova 16, 669 02 ZNOJMO TEL: 533 533 297 Web: www.a-projekt.cz E-mail: a-projekt@projekt.cz	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ		Znojmo - město		ZAKÁZKA Č.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. ARCH. JAROSLAV POLÁČEK		PARÉ	
VYPRACOV		ING. PETR GABRIEL		STUPEŇ	
OBJEKT		SO 01 - objekt domova mládeže		DSP, DPS	
PROFESE		D1.1.SOUČASNÝ STAV, BOURACÍ PRÁCE		DATUM	
NÁZEV VÝKRESU		ŘEZY		MĚŘITVO	
				1 : 100	
				ČÍSLO VÝKRESU	
				D1.1.7	