

Průvodní zpráva
ATRN - Obnova fary v Krásné

Autor: Veronika Frčková
Vedoucí práce: Ing. arch. Tomáš Efler
Konzultanti: Ing. arch. Tomáš Tomsa
Ing. arch. Martin Stočes
doc. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph. D.
Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.
ZS 2021/2022
Fakulta architektury ČVUT v Praze

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1. Identifikační údaje stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

A.1. Identifikační údaje stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

Název:	Fara Krásná
Místo:	Krásná, Pěnčín
Katastrální území:	Jistebsko
Parcelní číslo pozemku:	390, 393, 392, 1121
Charakter:	přestavba, dostavba

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Účel projektu:	ATRN, školní projekt
----------------	----------------------

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Autor:	Veronika Frčková
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler
Konzultanti:	Ing. arch. Tomáš Tomsa Ing. arch. Martin Stočes doc. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph. D. Ing. arch. Aleš Mikule, Ph.D.
Stupeň dokumentace:	dokumentace pro stavební povolení, školní projekt
Datum zpracování:	ZS 2021/2022

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na 10 stavebních objektů. Dokumentace řeší zejména stavební objekty 02, 03, 04.

Seznam SO:	SO 01 Hrubé terénní úpravy
	SO 02 Fara
	SO 03 Kavárna
	SO 04 WC
	SO 05 Úprava povrchu - mlatový chodník
	SO 06 Splašková kanalizace - vnější
	SO 07 Splašková kanalizace - vnější
	SO 08 Splašková kanalizace - vnější
	SO 09 Vodovod - vnější
	SO 10 Čisté terénní úpravy

A.3. Seznam vstupních podkladů

Bylo provedeno zaměření objektu a podrobná fotodokumentace. V řešené oblasti byly provedeny průzkumy historických mapa a map technických. Dále bylo využito geodetické zaměření pozemku a výkres stávající technické infrastruktury

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah

- B.1. Popis území stavby
- B.2. Celkový popis stavby
 - B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání
 - B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6. Základní charakteristika objektů
 - B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení
 - B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana
 - B.2.10. Hygienické požadavky na stavby
 - B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3. Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4. Základní charakteristika budovy a její využití
- B.5. Dopravní řešení
- B.6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.8. Ochrana obyvatelstva
- B.9. Zásady organizace výstavby
- B.10. Celkové vodohospodářské řešení

B.1. Popis území stavby

Stavební pozemek se nachází ve vesnici Krásná, součásti obce Pěnčín v Libereckém kraji. Pozemek je přibližně obdélníkového tvaru s plochou 2 671,66 m² a celkovým převýšením terénu 4,5 m. Výstavbě budou předcházet bourací práce. Proběhne kácení několika vyznačených stromů (viz Koordinační situační výkres). Před zahájením výkopových prací bude sejmuta ornice a uschována pro další použití.

V současné době se řešený pozemek nachází na čtyřech parcelách. Dvě jsou vlastněné obcí Pěnčín a dvě Římskokatolickou církví. Na pozemku se nachází objekt barokní fary, mariánský sloup, torza bývalých hospodářských objektů a neupravená zeleň.

Plocha pozemku:	2 671,66 m ²
Zastavěná plocha:	2 539,73 m ²
Obestavěný prostor:	2 739,1 m ³
HPP nadzemní části:	651,11 m ²
Užitná plocha nadzemní části:	484,73 m ²

B.2. Celkový popis stavby

Objekt fary řešený v rámci ateliéru realizačního projektu se nachází ve vsi Krásná, která je součástí obce Pěnčín. Původně celoroubená barokní stavba byla pravděpodobně velmi brzy po dostavbě upravena. Přízemí objektu bylo vyzděno a roubená konstrukce zůstala pouze v patře. Fara se nachází na pozemku přímo naproti kostelu sv. Josefa. Návrh se zaměřuje na úpravu objektu neinvazivní formou. Je navrženo rozšíření o jednopodlažní přístavby, které jsou částečně zapuštěny do terénu. V přístavbách se nachází hygienická zařízení a veškeré technologie. Do objektu historické fary jsou zásahy pro provedení nových technologií navrženy pouze v nutném rozsahu.

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání

Návrh počítá s optimalizací stávajícího stavu budovy fary tak, aby mohla být pravidelně využívána obyvateli. Objekt bude sloužit dvěma účelům – komerčnímu a komunitnímu. Celé 2. NP a část prostorů v 1. NP bude sloužit jako komunitní prostory pro faru a na pronájem například pro dětské kroužky, kurzy a společenské akce. V historickém objektu se bude také nacházet prodejna a v dostavbách informační centrum, kavárna a veřejné toalety.

Plocha pozemku:	2 671,66 m ²
Zastavěná plocha:	2 539,73 m ²
Obestavěný prostor:	2 739,1 m ³
HPP nadzemní části:	651,11 m ²
Užitná plocha nadzemní části:	484,73 m ²

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba je jedním z nejvýznamnějších historických objektů v oblasti. Je využívána spíše občasně místními věřícími. Slouží komunitním účelům a okolní prostor nárazově pro venkovní akce jako jsou slavnosti obce a poutě. Záměrem přestavby objektu je vytvoření využitelného předprostoru před objektem fary. Propojit kostel a faru a využít část pozemku za objektem fary pro konání společenských akcí.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Pro každou provozní část objektu je navržen samostatný vstup z exteriéru. Na pozemek jsou nově navrženy vstupy pro pěší z nejfrekventovanějších míst okolní ulice.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Dostavby jsou řešeny jako bezbariérové. Požadavky zabezpečující užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace jsou stanoveny dle vyhlášky č. 398/2009 sb.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy a bude zajištěna provozovatelem. Prostory se schodišti a prostor pochozí střechy je opatřen zábradlím o výšce 900 mm.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Jedná se o zděnou konstrukci s kontaktním zateplením a provětrávanou fasádou. Podrobný popis viz D.1.1 Technická zpráva.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Svislé nosné konstrukce dostaveb jsou řešeny z betonových tvárnic vyztužených a prolitých betonem. Slouží jako opěrné zdi proti vodorovným silám opírající se zeminy. Základová konstrukce je řešena pomocí základových pasů.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena v souladu s požadavky příslušných norem a předpisů tak, aby působící zatížení v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části nebo nedošlo k nepřijatelnému přetvoření konstrukcí. Stávající konstrukce, které novostavba využívá jako nosné pro stropy jsou opatřeny železobetonovými stropními věnci.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Objekt bude využívat stávajících přípojek inženýrských sítí – vodovodu, elektrorozvodu NN a slaboproudu. V obci se nenachází veřejná kanalizační stoka. Na pozemku objektu je instalován biologický septik pro likvidaci odpadních vod. Projekt počítá i nadále s využitím stávajících zařízení. Je nutno prověřit kapacitu likvidačního zařízení, kvůli navýšení zařizovacích předmětů a očekávanému přírůstku odpadních vod.

B.2.8. Zásady požární bezpečnostního řešení

V rámci projektu neřešeno. Stavbu je možné z hlediska požární bezpečnosti staveb realizovat při splnění podmínek vyplývajících z požární bezpečnostního řešení stavby, které bude zpracováno v samostatném projektu.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Dostavěné části jsou řešeny v souladu se současnými požadavky na tepelně technické řešení v pasivním standardu. Roubená část stávajícího objektu byla dodatečně zateplena na svislých stěnách a stropu.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby

Větrání bude zajištěno přirozeně otvíravými okny. V prostorech toalet je zřízeno větrání nucené – podtlakové. Přívod i odvod vzduchu jsou na fasádě.

Denní osvětlení a proslunění bude zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů. Umělé osvětlení bude zajištěno jednotlivými svítlidly dle projektu elektroinstalace.

V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí.

Všechny druhy produkovaných odpadů budou do doby odvozu ke zneškodnění shromažďovány v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcí vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady. Pro jednotlivé druhy odpadů budou vybudovány a vyčleněny skladovací prostory. Případný nebezpečný odpad bude skladován v samostatných nádobách, budou označeny předepsanými štítky s uvedením druhu skladovaného odpadu a vybaveny identifikačními listy nebezpečných odpadů.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Navrženy byly dva hydroizolační modifikované asfaltové pásy. Veškeré hydroizolační práce je nutno provádět dle technologických postupů výrobce hydroizolačních pásů. Tímto bude zajištěna plynová nepropustnost konstrukce. Prostupy protiradonovou barierou je nutné řádně utěsnit. Práce spojené s protiradonovými izolacemi je nutné provádět ve vysoké kvalitě, protože jediný vadný detail znehodnotí celý systém.

Ve stávající budově bude realizována nová skladba podlah s provětrávanými tvárnici, která zajistí odvod případného radonu z interiéru.

b) Ochrana před bludnými proudy

Namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Území není seismicky aktivní. Namáhání technickou seizmicitou se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

d) Ochrana před hlukem

Navržená stavba bytového domu leží v oblasti vesnické aglomerace poblíž dopravní komunikace včetně odpovídající hlučnosti v tomto území. Žádná zvláštní opatření proti hluku nejsou navržena.

e) Protipovodňová opatření

Objekt se nenachází v povodňové zóně, žádná opatření nejsou navržena.

f) Ostatní účinky

Žádné další účinky na stavbu nejsou známy.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Objekt je v současné době napojen na vodovodní řad, elektrický rozvod nízkého napětí, slaboproud. Odpadní vody jsou likvidovány přímo na pozemku. Stávající přípojky budou využity, změněny budou pouze části vnějších rozvodů technické infrastruktury na pozemku.

B.4. Dopravní řešení

Dopravní situace se výstavbou nezmění.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy
Terénní úpravy budou řešeny po dokončení stavby dle samostatného projektu.
- b) Použité vegetační prvky
Vegetační úpravy kolem objektu budou řešeny po dokončení stavby dle samostatného projektu.
- c) Biotechnická opatření
Biotechnická opatření nejsou v rámci projektu řešena.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Výstavbou a provozem stavby nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí ani v nejbližším okolí.
- b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní přírodu a krajinu.
- c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA Stavební záměr nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.
- e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
Nejsou navrhována žádná ochranná pásma.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat obecní systém ochrany obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

Staveniště bude zřízeno na pozemku, nebude realizován žádný dočasný zábor okolních pozemků. Na staveništi bude skladován veškerý materiál potřebný k betonáži – bednění, lešení atd., prostor bude opatřen plochami na čištění bednění, voda bude shromažďována v jímkách. Dále bude zřízen prostor na uskladnění odpadu, montáž a skladování výztuže a prostor pro parkování stavebních strojů. Staveništní přípojky budou využívat stávajících přípojek. Primárně využívaný je směrem z ulice od kostela, v jehož blízkosti se nachází staveništní buňka. Před zahájením stavebních prací bude z povrchu sejmuta ornice a znovu následně využita. Vykopaná zemina bude dočasně skladována na staveništi a poté částečně využita nebo odvezena.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Objekt využívá stávajících systémů – vodovodní přípojky a zařízení pro likvidaci odpadních vod.

c. Situační výkresy

D. Architektonicko-stavební část

Obsah

D.1. Technická zpráva

- D.1.1. Účel objektu
- D.1.2. Architektonické, materiálové, výtvarné, dispoziční a provozní řešení
- D.1.3. Kapacity, užité plochy, obestavěný prostor
- D.1.4. Konstruktivní a stavebnětechnické řešení
 - D.1.4.1. Základová konstrukce
 - D.1.4.2. Zajištění stavební jámy
 - D.1.4.3. Hydroizolace spodní stavby
 - D.1.4.4. Svislé nosné konstrukce
 - D.1.4.5. Vodorovné nosné konstrukce
 - D.1.4.6. Schodiště
 - D.1.4.7. Sádrukartonové konstrukce
 - D.1.4.8. Podlahy
 - D.1.4.9. Střechy
 - D.1.4.10. Výplně otvorů
 - D.1.4.11. Omítky
 - D.1.4.12. Klempířské konstrukce
 - D.1.4.13. Zámečnické konstrukce
 - D.1.4.14. Obklady a dlažby
 - D.1.4.15. Dilatace

D.1. Technická zpráva

D.1.1. Účel objektu

Objekt fary řešený v rámci ateliéru realizačního projektu se nachází ve vsi Krásná, která je součástí obce Pěňčín. Původně celoroubená barokní stavba byla pravděpodobně velmi brzy po dostavbě upravena. Přízemí objektu bylo vyzděno a roubená konstrukce zůstala pouze v patře. Fara se nachází na pozemku přímo naproti kostelu sv. Josefa. Návrh se zaměřuje na úpravu objektu neinvazivní formou. Je navrženo rozšíření o jednopodlažní přístavby, které jsou částečně zapuštěny do terénu. V přístavbách se nachází hygienická zařízení a veškeré technologie. Do objektu historické fary jsou zásahy pro provedení nových technologií navrženy pouze v nutném rozsahu.

D.1.2. Architektonické, materiálové, výtvarné, dispoziční a provozní řešení

Stavba je jedním z nejvýznamnějších historických objektů v oblasti. Je využívána spíše občasně místními věřícími. Slouží komunitním účelům a okolní prostor nárazově pro venkovní akce jako jsou slavnosti obce a poutě. Záměrem přestavby objektu je vytvoření využitelného předprostoru před objektem fary. Propojit kostel a faru a využít část pozemku za objektem fary pro konání společenských akcí.

D.1.3. Kapacity, užité plochy, obestavěný prostor

Návrh počítá s optimalizací stávajícího stavu budovy fary tak, aby mohla být pravidelně využívána obyvateli. Objekt bude sloužit dvěma účelům – komerčnímu a komunitnímu. Celé 2. NP a část prostorů v 1. NP bude sloužit jako komunitní prostory pro faru a na pronájem například pro dětské kroužky, kurzy a společenské akce. V historickém objektu se bude také nacházet prodejna a v dostavbách informační centrum, kavárna a veřejné toalety.

Plocha pozemku:	2 671,66 m ²
Zastavěná plocha:	2 539,73 m ²
Obestavěný prostor:	2 739,1 m ³
HPP nadzemní části:	651,11 m ²
Užitná plocha nadzemní části:	484,73 m ²

D.1.4. Konstrukční a stavebnětechnické řešení

D.1.4.1 Základové konstrukce

Základovou konstrukci dostavovaných částí tvoří základové pasy a základová deska. Objekt se nenachází pod úrovní spodní vody, proto bude hydroizolace spodní stavby prováděna standardním způsobem. Jsou navrženy modifikované asfaltové pásy.

D.1.4.2 Zajištění stavební jámy

Na západní a jižní straně bude vybudována stěna ze záporového pažení o výšce 3,2 m. Ocelové záporny budou zaraženy a po zasypaní jámy vytaženy. Dřevěné pažiny budou ponechány v zemi.

D.1.4.3 Hydroizolace spodní stavby

Spodní stavba dostavovaných částí objektu bude izolována modifikovanými asfaltovými pásy. Kolem objektu bude zřízena drenáž. Ve stávajícím objektu budou upraveny skladby podlah v 1. NP. Bude vytvořena provětrávaná skladba s nasáváním vzduchu v suterénu a odvětráním prostřednictvím stávajících komínových průduchů přirozeným tahem vzduchu – komínovým efektem.

D.1.4.4 Svislé nosné konstrukce

Svislé nosné konstrukce dostaveb jsou řešeny z betonových tvárnic vyztužených a prolitých betonem. Slouží jako opěrné zdi proti vodorovným silám opírající se zeminy.

D.1.4.5 Vodorovné nosné konstrukce

Nové stropní konstrukce jsou navrženy jako montované betonové stropy z nosných trámů a betonových desek. Trámce jsou uloženy v kratším půdorysném směru a svázané s pozedním věncem.

D.1.4.6 SDK konstrukce

V rámci projektu jsou navrženy sádkartonové podhledy s prostorách s hygienickým zařízením. V podhledech je vedena vzduchotechnika, případně další rozvody TZB. V podhledech jsou instalována světla a anemostaty podtlakového větrání. Výška podhledu je 2 495 mm.

Ve stávajícím objektu je navržena montovaná sádkartonová vestavba. SDK příčky slouží jako větrané předstěny na ochranu původních roubených stěn. Tloušťka příček je 150 mm.

D.1.4.7 Podlahy

Podlahy v objektu jsou řešeny jako těžké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z betonové mazaniny s výztužnou sítí. V dostavovaných částech objektu je jako tepelná izolace použit ePS nebo xPS, nášlapná vrstva se liší podle důležitosti prostor, jedná se o lité teraco nebo keramickou dlažbu. Ve stávajícím objektu bude změněna skladba podlah v 1. NP. Bude vytvořeno větrané souvrství pomocí ITD systému. Tepelnou izolaci tvoří pěnové sklo. Nášlapné vrstvy se liší, navrhuta je keramická nebo kamenná dlažba.

D.1.4.8 Střechy

Všechny střechy na dostavovaných objektech jsou ploché s klasickým pořadím vrstev. Vrstvy střech se skládají ze spádové, hydroizolační, tepelněizolační vrstvy a povrchové úpravy. Na všech střechách jsou jako hlavní hydroizolační vrstva modifikované asfaltové pásy. Všechny skladby střech rovněž obsahují vrstvu pojistné hydroizolace chránící objekt před srážkovou vodou zejména během výstavby. Střechy jsou vyspádovány směrem na rostlý terén, případně do střešních chrličů. Střechy nadzemního objektu mají spádovou vrstvu tvořenou pomocí vrstvy perlitu betonu. Jako tepelný izolant je použit extrudovaný polystyren.

Střechy jsou řešeny jako vegetační s různou tloušťkou substrátu. Střecha nad objektem SO4 je řešena jako nepochozí, ostatní jsou pochozí. Střechy jsou vegetační, nad SO4 je extenzivní zeleň, nad SO3 intenzivní zeleň s tloušťkou substrátu 300 mm.

D.1.4.9 Výplně otvorů

V 2. NP historického objektu proběhne výměna dřevěných oken za okna hliníková. Bude uplatněna představená montáž oken přes tepelněizolační nosné profily. Okna objektu jsou řešena jako hliníková, otevíravá s izolačním trojsklem $U=0,7 \text{ W/m}^2$, $R_w=46 \text{ dB}$. Okna jsou opatřena vnitřními i vnějšími parapety. Bližší specifikace velikosti oken a jejich vlastností se nachází v tabulce oken ve výkresové části dokumentace.

Do objektu ve vstupu přes střechu do 2. NP jsou navrženy částečně prosklené dveře. V interieru jsou nové dveře navrženy jako dřevěné obložkové, otočné nebo posuvné. Bližší specifikace se nachází v tabulce dveří.

D.1.4.10 Klempířské konstrukce

Mezi klempířské prvky patří veškeré oplechování oken a střechy. Jedná se o okapy, okapnice a klempířské lemování oken. Všechny lodžie jsou opatřeny okapničkami. Prvky jsou provedeny z titanizinkového plechu. Vnější parapetní plechy jsou provedeny z lakovaného titanizinku barva RAL 7016, rozvinutá šíře 220 mm, délka 809 mm.

D.1.4.11 Zámečnické konstrukce

V objektu se nacházejí ocelová nerezová zábradlí. Bezpečnostní zábradlí jsou provedena z hranatých svařovaných sloupků a ocelových madel.

D.1.4.12 Obklady a dlažby

V objektu se nachází keramická mrazuvzdorná dlažba na podločkách v rámci zpevněných částí pochozích střech. V interieru se nachází keramická i kamenná dlažba. Fasádní obklad je navržen z přírodního hladkého travertinu, desky 600x900x20 mm.

D.1.4.13 Dilatace

Objekt s dostavbou je rozdělen do tří dilatačních celků. Novostavby jsou odděleny od původní stavby dilatačními pásy minimální tloušťky 10 mm. Nosné stěny novostavby jsou do stávajících stěn kotveny pomocí ocelových trnů umožňujícím svislý pohyb – sedání, ale zamezující klopení nové zdi.



- LEGENDA
- hranice řešeného území
 - řešený objekt
 - ▲ vstup do objektu

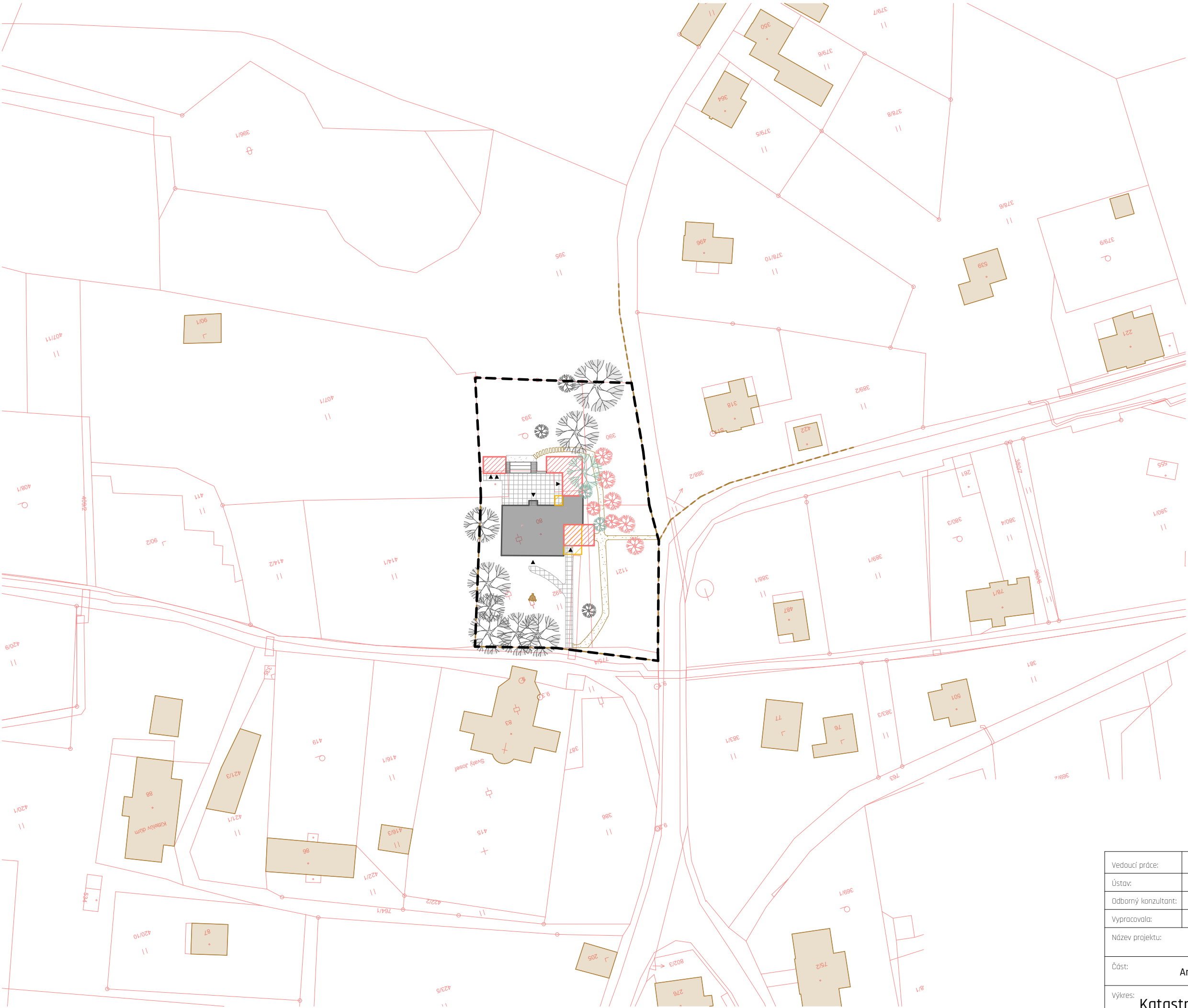


± 0,000 = 672,2 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	
Část:	Architektonicko - stavební část	
Výkres:	Situční výkres širších vztahů	
		Formát: A3
		Semestr: zs 2021/2022
		Měřítko: 1:1000
		Číslo výkresu: C.1

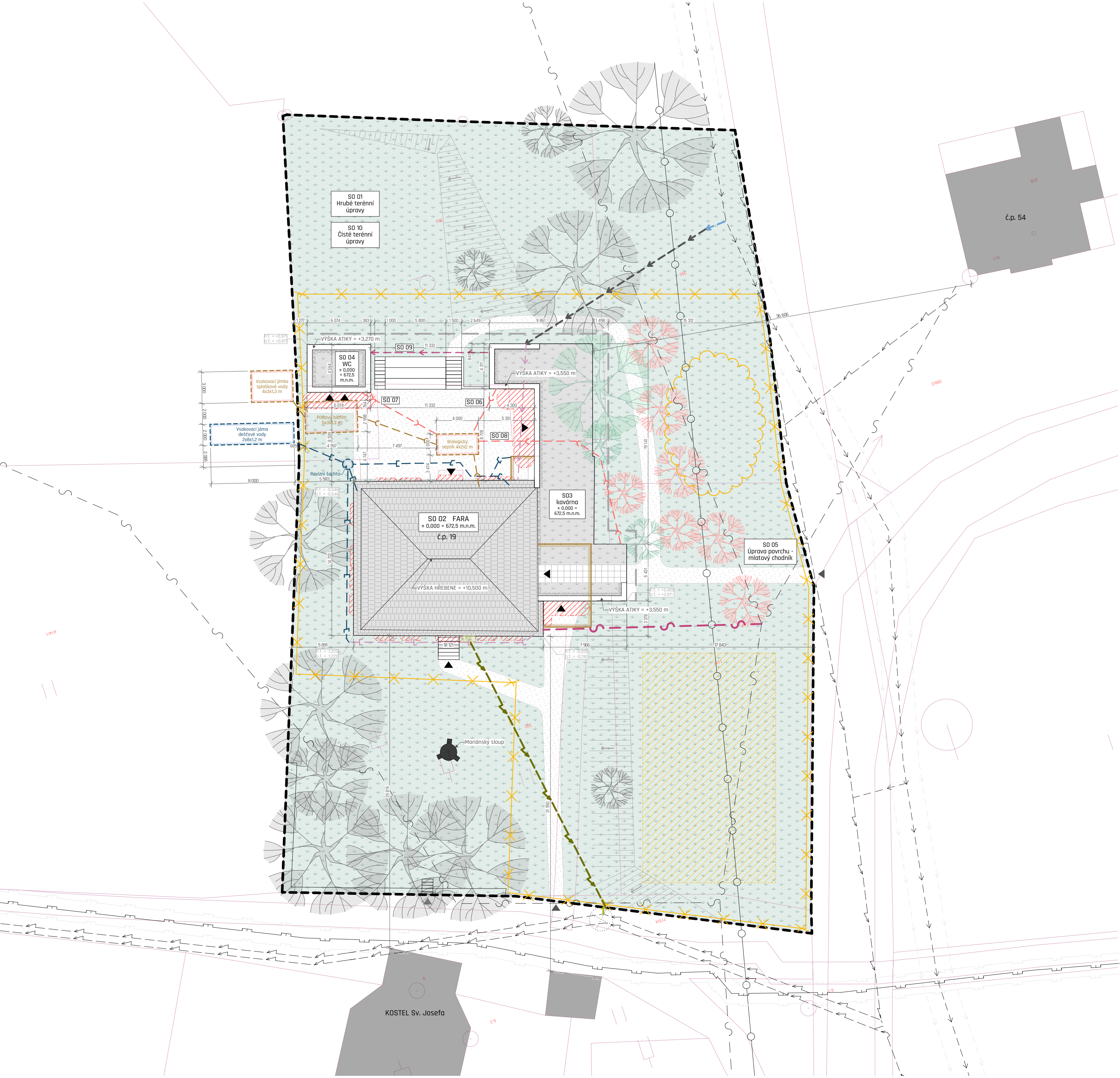
LEGENDA

- hranice řešeného území
- stávající objekt
- bourané části objektu
- novostavby
- hranice dotčených pozemků
- katastr
- zástavba
- vodovodní přípojka
- kanalizace
- stávající stromy
- kácené stromy
- nově vysazené stromy
- vstup do objektu



± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	Katastrální situační výkres	Měřítko: 1:1000
		Číslo výkresu: C.2



LEGENDA

- Hranice pozemku
- Řešený objekt SO1 FARA - šikmá střecha
- Řešený objekt SO1 FARA - vegetační plochá střecha
- Kačírek
- Zeleň - parková úprava
- Pochozí střecha - dlažba
- Zpevněné cesty - mlat
- Svahování terénu
- Vstup do objektu
- Vstup na pozemek
- Stávající stromy
- Kácené stromy
- Nově vysazené stromy
- Katastr
- Obrys bourané části objektu
- Hranice stavební jámy - záporové pažení
- Oplocení staveniště
- Skladovací a montážní plochy
- Dočasné skladování zeminy
- Požární nebezpečný prostor
- Výšková kóta původní/upravený terén
- Stavební objekty

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- Vodovodní řád
- Ochranné pásmo vodovod. řadu 1 500 mm
- Vedení nízkého napětí nadzemní
- Slaboproud - telekomunikace nadzemní
- Slaboproud - telekomunikace podzemní
- Plynovod STL
- Ochranné pásmo plynovodu 1 000 mm
- Veřejné osvětlení
- Vodovodní přípojka
- Stávající vnější vodovod
- Přípojka slaboproudu - telekomunikace
- Přípojka elektrorozvodu NN
- Vnější vedení NN
- Přípojková skříň - ve fasádě
- Stávající splašková kanalizace
- Stávající dešťová kanalizace

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

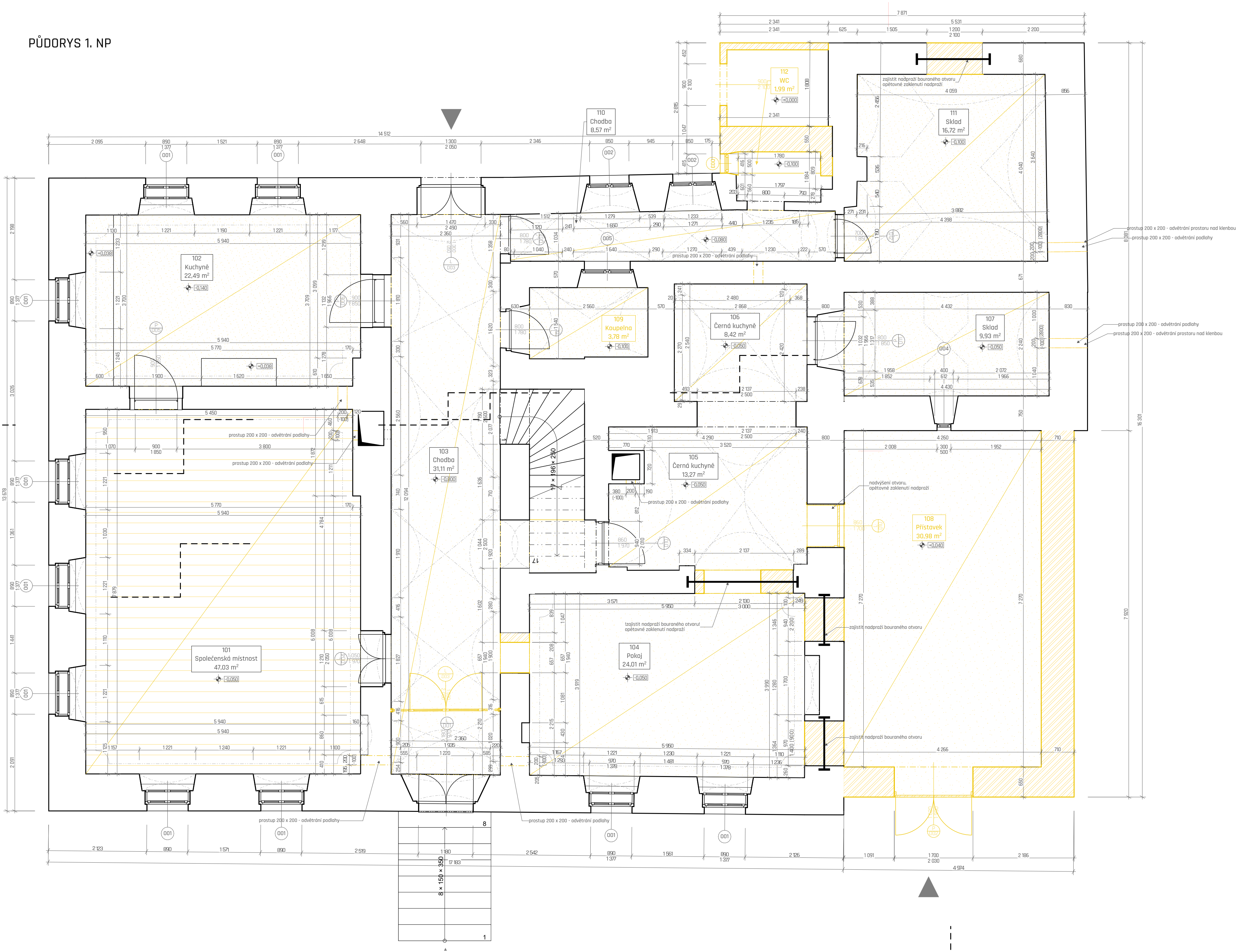
- Rušená dešťová kanalizace
- Navrhovaná splašková kanalizace
- Rušený vodovod
- Navrhovaný vodovod

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- SO 01 Hrubé terénní úpravy
- SO 02 Fara
- SO 03 Kavárna
- SO 04 WC
- SO 05 Úprava povrchu - mlatový chodník
- SO 06 Splašková kanalizace - vnější
- SO 07 Splašková kanalizace - vnější
- SO 08 Splašková kanalizace - vnější
- SO 09 Vodovod - vnější
- SO 10 Čisté terénní úpravy

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	
Část:	Architektonicko - stavební část	Formát: A2 Semestr: zs 2021/2022 Měřítko: 1:250
Výkres:	Koordinační situační výkres	Číslo výkresu: C.3



Tabulka místností 1.NP				
Č.	Název místnosti	Placha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí
101	Společenská místnost	47,03	Dřevo	Omítka
102	Kuchyně	22,49	Keramická dlažba	Omítka
103	Chodba	31,11	Betonová mazanina	Omítka
104	Pokoj	24,01	Betonová mazanina	Omítka
105	Černá kuchyně	13,27	Betonová mazanina	Omítka
106	Černá kuchyně	8,42	Betonová mazanina	Omítka
107	Sklad	9,93	Žulové kvádry	Neomítnuté zdivo smíšené
108	Přístavek	30,98	Betonová mazanina	Neomítnuté zdivo smíšené
109	Koupelna	3,78	Keramická dlažba	Omítka
110	Chodba	8,57	Žulové kvádry	Omítka
111	Sklad	16,72	Žulové kvádry	Neomítnuté zdivo smíšené
112	WC	1,99	Betonová mazanina	Omítka
		218,29 m		

LEGENDA

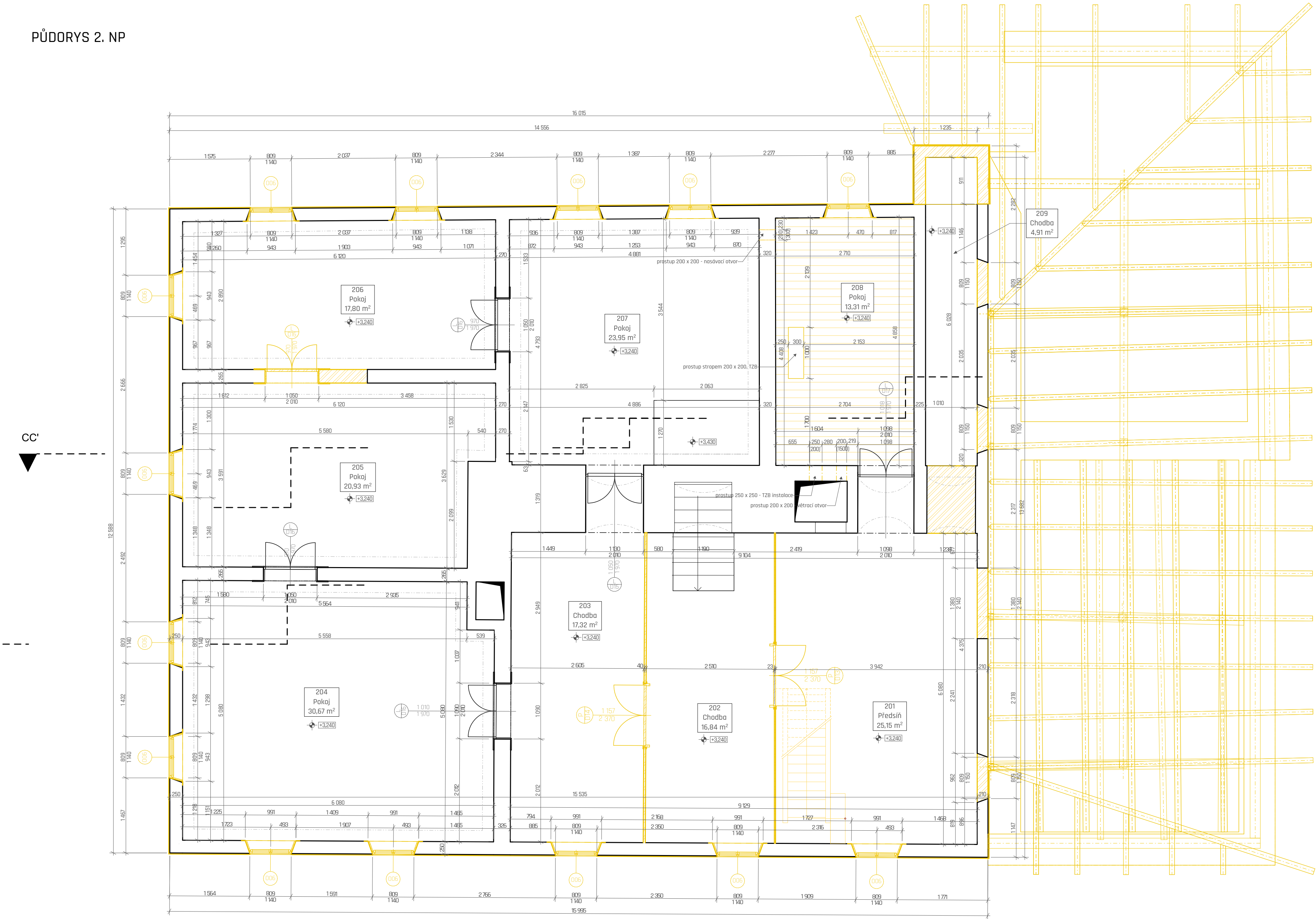
- Stávající konstrukce
- Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo
- Bourané konstrukce
- Bourané konstrukce - stěny
- Skladba podlahy s betonovou náslapnou vrstvou
- Skladba podlahy s prkennou náslapnou vrstvou
- Sklopené čelo klenby
- Viditelné hrany klenb

LEGENDA PRVKŮ

- Ox Okna (viz tabulka oken)
- Dx Dveře (viz tabulka dveří)

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Oborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATR - Obnova fary v Krásné	Formát: A2
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zS 2021/2022
Výkres:	STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - PŮDORYS 1.NP	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.2



Tabulka místností 2.NP				
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí
201	Předsíň	25,15	Prkna	Roubení - bez úpravy
202	Chodba	16,84	Prkna	Roubení - bez úpravy
203	Chodba	17,32	Prkna	Roubení - bez úpravy
204	Pokoj	30,67	Prkna	Omítka
205	Pokoj	20,93	Prkna	Omítka
206	Pokoj	17,80	Prkna	Omítka
207	Pokoj	23,95	Prkna	Omítka
208	Pokoj	13,31	Prkna	Omítka
209	Chodba	4,91	Prkna	Roubení - bez úpravy
		170,89 m²		Dřevo

- LEGENDA
- Stávající konstrukce
 - Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo
 - Bourané konstrukce
 - Bourané konstrukce - stěny
 - Skládka podlahy s betonovou náslapnou vrstvou
 - Skládka podlahy s prkennou náslapnou vrstvou
 - Sklápené čelo klenby
 - Viditelné hrany klenb

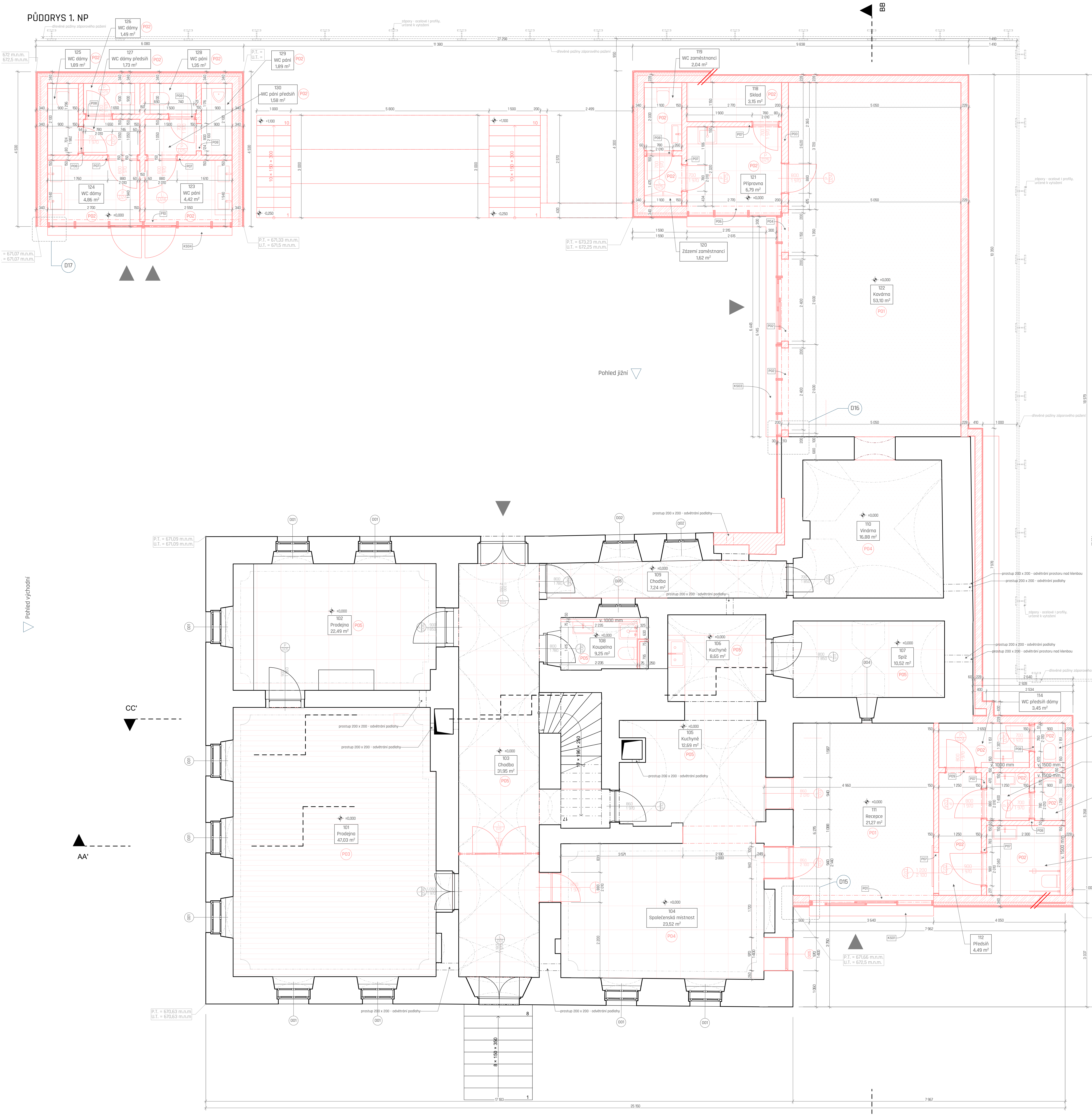
- LEGENDA PRVKŮ
- Ox Okna (viz tabulka oken)
 - Dx Dveře (viz tabulka dveří)

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Oborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATR - Obnova fary v Krásné	Formát: A2
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zS 2021/2022
Výkres:	STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - PŮDORYS 2.NP	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.3

PŮDORYS 1. NP

VÝKOVÁ VERZE ARCHICADU



Tabulka míst 1. NP nové				
Č.	Jméno místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdi
101	Prodejna	47,03	Přímá	Omítka
102	Prodejna	22,49	Kamenná dlažba	Omítka
103	Chodba	31,95	Kamenná dlažba	Omítka
104	Společenská místnost	23,52	Kamenná dlažba	Omítka
105	Kuchyně	12,69	Kamenná dlažba	Omítka
106	Kuchyně	8,65	Kamenná dlažba	Omítka
107	Spíž	10,52	Kamenná dlažba	Omítka
108	Koupelna	9,25	Kamenná dlažba	Omítka
109	Chodba	7,24	Kamenná dlažba	Omítka
110	Vínárna	16,88	Teraco lité	Omítka
111	Recepce	21,27	Teraco lité	Omítka
112	Předšší	4,49	Kamenná dlažba	SDK podhled
113	WC invalidé	4,69	Kamenná dlažba	SDK podhled
114	WC předšší dámy	3,45	Kamenná dlažba	SDK podhled
115	WC dámy	1,17	Kamenná dlažba	SDK podhled
116	WC předšší páni	1,75	Kamenná dlažba	SDK podhled
117	WC páni	1,26	Kamenná dlažba	SDK podhled
118	Sklad	3,15	Kamenná dlažba	SDK podhled
119	WC zaměstnanci	2,04	Kamenná dlažba	SDK podhled
120	Zázemí zaměstnanci	1,62	Kamenná dlažba	SDK podhled
121	Přípravná	6,79	Kamenná dlažba	SDK podhled
122	Kavárna	53,10	Teraco lité	Omítka
123	WC páni	4,42	Kamenná dlažba	SDK podhled
124	WC dámy	4,85	Kamenná dlažba	SDK podhled
125	WC dámy	1,89	Kamenná dlažba	SDK podhled
126	WC dámy	1,49	Kamenná dlažba	SDK podhled
127	WC dámy předšší	1,73	Kamenná dlažba	SDK podhled
128	WC páni	1,35	Kamenná dlažba	SDK podhled
129	WC páni	1,89	Kamenná dlažba	SDK podhled
130	WC páni předšší	1,58	Kamenná dlažba	SDK podhled
		314,28 m		

LEGENDA

- Stávající konstrukce
- Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdvo
- Navrhované konstrukce
- Nášlapná vrstva - příkna
- Nášlapná vrstva - dlažba
- Nášlapná vrstva - teraco
- Sklápené čelo klenby
- Viditelné hrany klenby

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Beton vyztužený
- Perlitbeton
- Beton prostý
- Cihelné zdvo nenosné, keramické t. POROTHERM 14 P+D, 497x140x238 r. vápenocementová malta
- Cihelné zdvo nosné (keramický pře
- Teplná izolace: Pěnový polystyren. Dřevotřísková deska
- Teplná izolace: Extrudovaný polyst. Pěnové sklo
- Dřevo - nosné
- Zhutněné kamenivo
- Zemina - substrát
- Zemina - zhutněný zdsyp
- Zemina - původní terén

LEGENDA PRVKŮ

- Ox Okna (viz tabulka oken)
- Dx Dveře (viz tabulka dveří)
- Px Překlady (viz tabulka překládů)
- KS01 Kamenný schod, přírodní žula 260x300x2000 mm, uložen do betonového lože
- KS03 4x Kamenný schod, přírodní žula, 260x300x1000 mm, uložen do betonového lože
- KS04 2x Kamenný schod, přírodní žula, 300x300x1000 mm, uložen do betonového lože

± 0,000 = 672,5 m.n.m. B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Elfer	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	Formát: A1 (prodloužený 641 x 860) Semestr: 25 2021/2022
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Měřítko: 1:50
Část:	Architektonicko - stavební část	
Výkres:	NÁVRH - PŮDORYS 1.NP	Číslo výkresu: 0.1.1.4

Tabuľka miestností 2.NP					
Č.	Jméno místnosti	Plocha (m2)	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Zadefčí	19,06	Prkna	Raubení - bez úpravy	Omítko
202	Halo	40,20	Prkno	Raubení - bez úpravy	Omítko
203	Klubovna	30,67	Prkno	Raubení - bez úpravy	Omítko
204	Klubovna	20,93	Prkno	Omítko	Omítko
205	Klubovna	17,80	Prkno	Omítko	Omítko
206	Kuchyně	23,95	Prkna	Omítko	Omítko
207	Kaupeha	8,06	Keramická dlažba	Omítko	Omítko
208	Předřad	4,95	Keramická dlažba	Omítko	Omítko
209	Skřad	170,53 m	Prkno	Omítko	Omítko

LEGENDA

Stávající konstrukce

Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo

Navrhované konstrukce

	Nášlapná vrstva - pr
--	----------------------

	Nášlapná vrstva - dl
--	----------------------

Nášlappná vrstva - teroco

Sklonené čelo klenb

10 x x x 00000 x x 00000 x x 00000 x x 00

LEGENDA MATERIÁLŮ

 Beton vyztužený Perlitbeton Beton prostý

 Cihelné zdivo nenosné, keramické tvárnice
POROTHERM 14 P+D, 497×140×238 mm,
vápenocementová malta

 Cihlené zdivo nosné (keramický překlad)

 Tepelná izolace: Pěnový polystyren/
Diamulzálizované desky

 Tepelná izolace: Extrudovaný polystyren/
Pěnové sklo

Dřevo - nosné

 Zhutněné kamenivo Zemina - substrāt

Zemina - zbitný

LEGENDA PRVKŮ

(0x) Okna (viz tabulka oken)

Двеře (viz tabulka dveří)

P_X Pildedži (vā. tabulka pildēdžs)

2x Kamenný schod, přírodní žula, 300x300x1000 mm

0101

Zábradlí, výška 900mm, svařované čtverhanné profily oceli

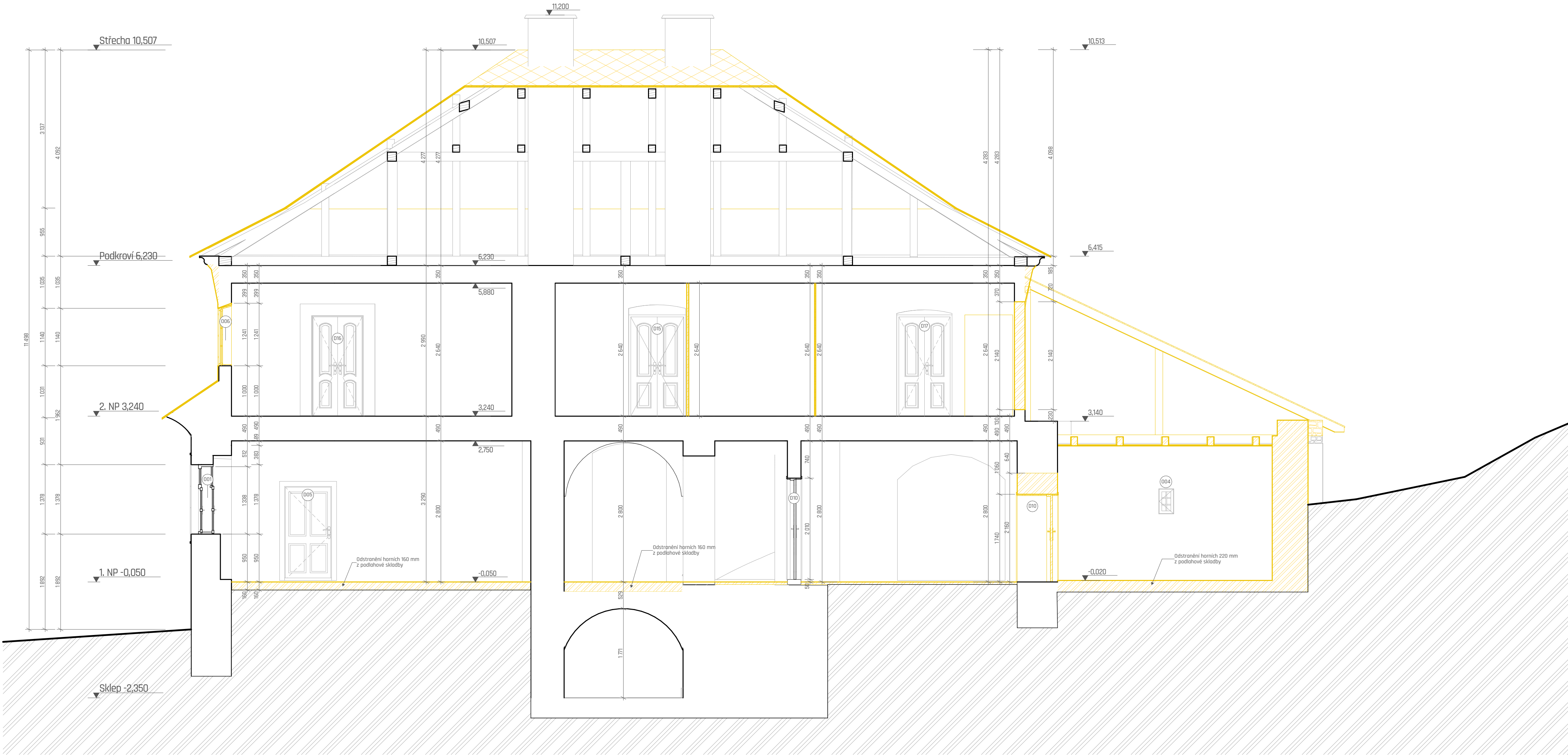
1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

100

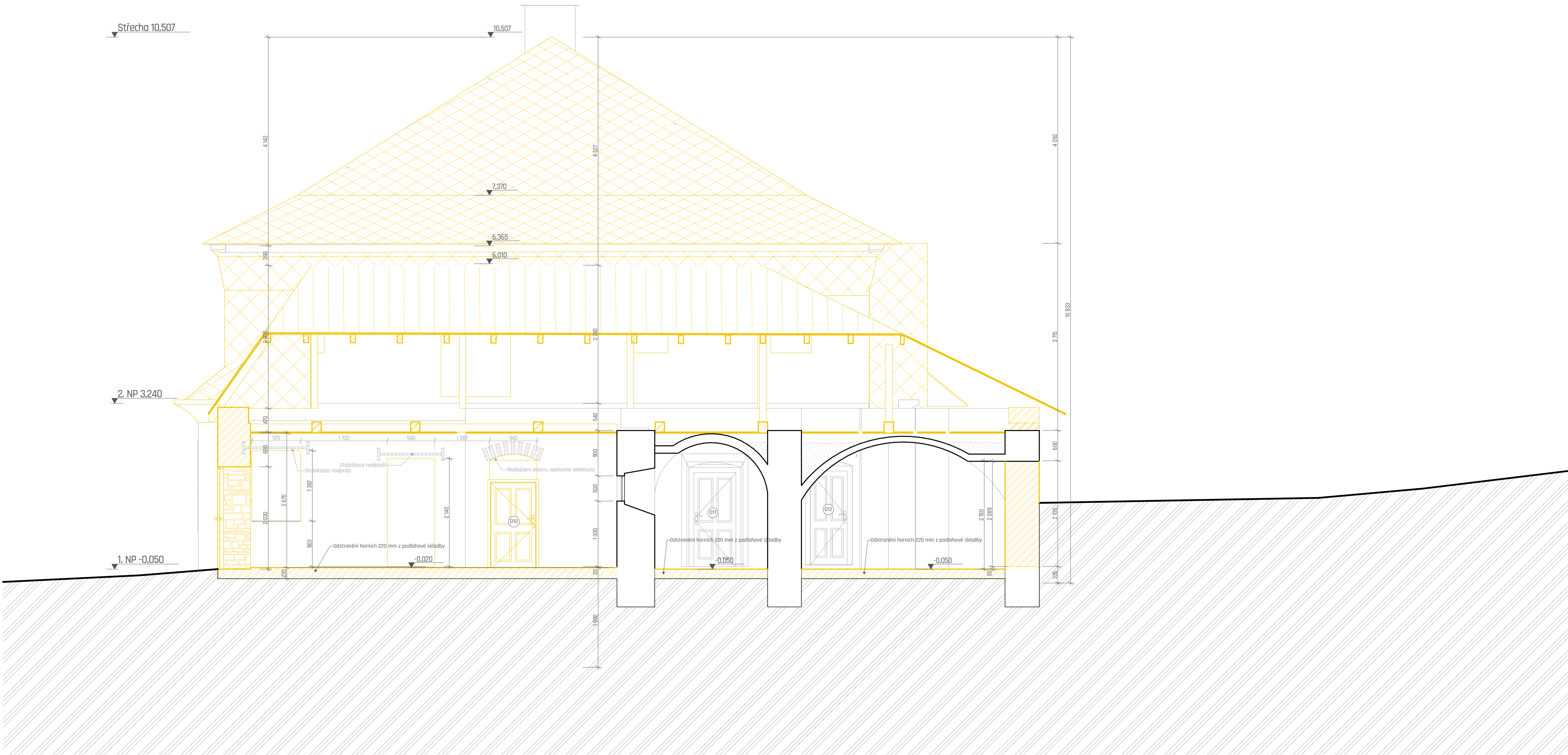
$\pm 0,000 = 672,5 \text{ m.n.m B.p.v., S-JTSK}$

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Effler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikulka, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	
Část:	Architektonicko - stavební část	Formát: A1 (produzeny 841 x 601) Semestr: 2S 2021/2022 Měřítko: 1:50
Výkres:	NÁVRH - PŮDORYS 2.NP	Číslo výkresu: D.1.1.5

ŘEZ AA'



ŘEZ BB'



LEGENDA

Stávající konstrukce

Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo

Bourané konstrukce

Bourané konstrukce - stěny

LEGENDA PRVKŮ

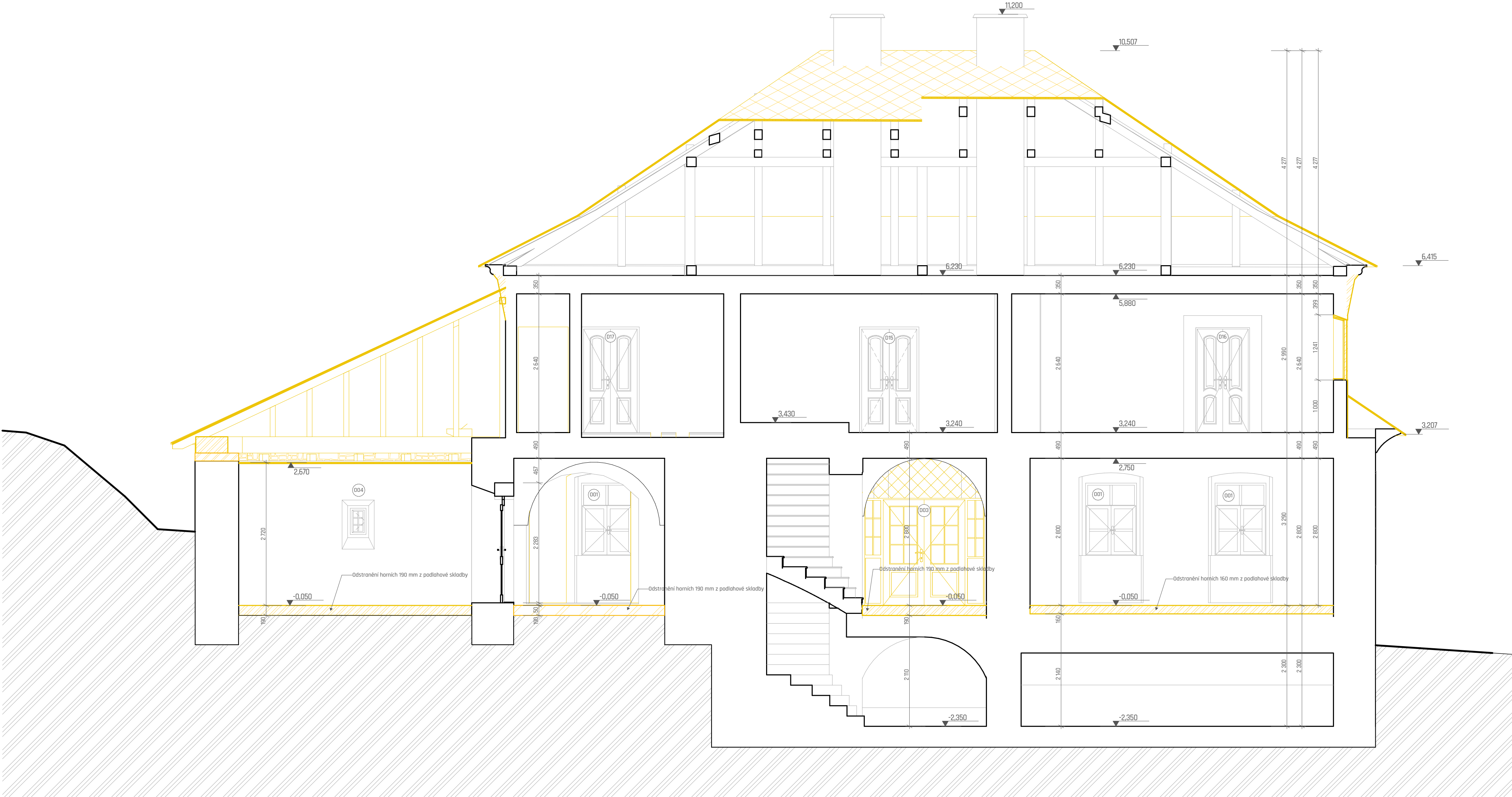
Ox

Okna (viz tabulka oken)

Ox

Dveře (viz tabulka dveří)

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A1 (srovnávaný 641 x 660)
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: 25 2021/2022
Výkres:	STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - ŘEZ AA', ŘEZ BB'	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: 0.1.1.6



± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

LEGENDA

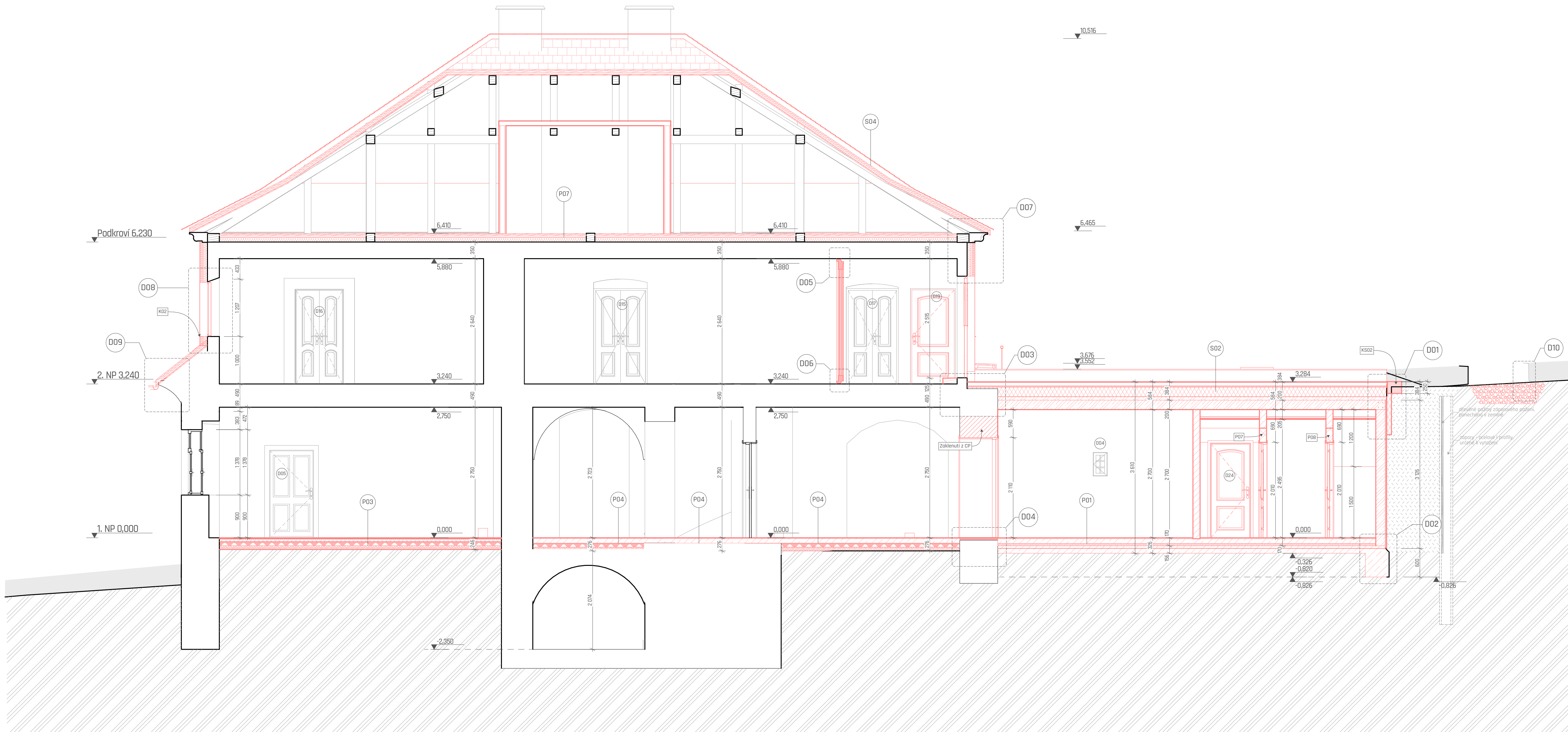
- Stávající konstrukce
- Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo
- Bourané konstrukce
- Bourané konstrukce - stěny

LEGENDA PRVKŮ

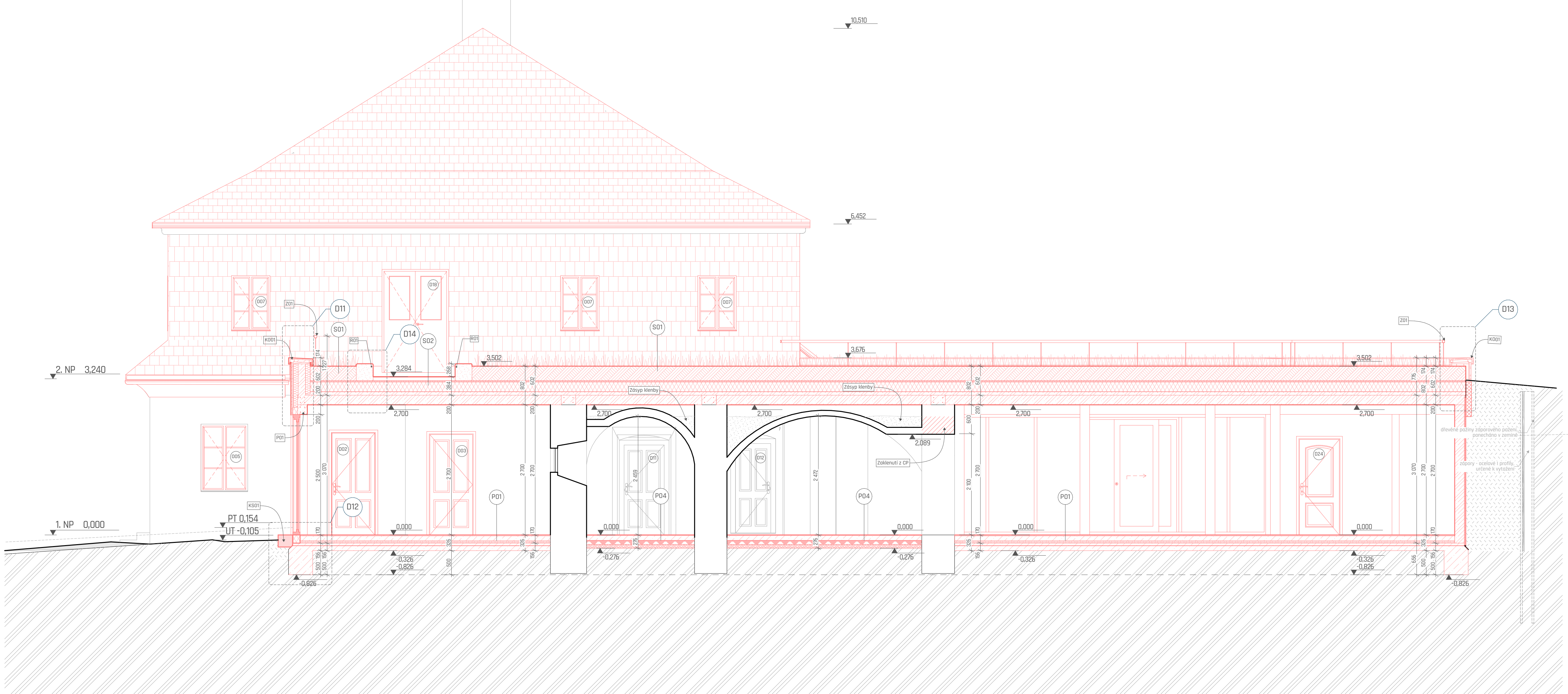
- Ox Okna (viz tabulka oken)
- Dx Dveře (viz tabulka dveří)

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY	
Ústav:	15114 Ústav památkové péče		
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.		
Vypracovala:	Veronika Frčková		
Název projektu:		Formát:	A2
ATRN - Obnova fary v Krásné		Semestr:	zs 2021/2022
Část:	Architektonicko - stavební část	Měřítko:	1:50
Výkres: STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - ŘEZ CC'		Číslo výkresu:	D.1.1.7

ŘEZ AA'



ŘEZ BB



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

LEGENDA

- | | |
|---|--|
| | Stávající konstrukce |
|  | Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo |
|  | Navrhované konstrukce |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|--|---|
| | Beton vyztužený |
| | Perlitbeton |
| | Beton prasty |
| | Cihelné zdva nenosné, keramické t
PURATHERM 14 P+D, 497x140x238 r
vápenocementová malta |
| | Cihelné zdva nosné (keramický pre |
| | Tepelné izolace: Pénový polystyren,
Dřevovláknitá deska |
| | Tepelné izolace: Extrudovaný polyst
Pénové sklo |
| | Dřevo - nasné |
| | Zhutněné kameniva |
| | Zemina - substrát |
| | Zemina - zhutněný dšyp |
| | Zemina - původní terén |

LEGENDA PRVKŮ

- | | |
|---|---|
|  | Oken (viz tabuľka oken) |
|  | Dveře (viz tabuľka dverí) |
|  | Plekleady (viz tabuľka plekleady) |
|  | Kamený schod, prírodný žula 260x300x2000 mm,
uložený do betónového lože |
|  | Odvodňenie strechy - PVC chríť kulatý, dĺžka 600mm DN 100 |
|  | Venkovný parapetný plech, dĺžka 809mm, rozvinutá šírka 220 mm
tl. 0,6 mm, titanizovaný lakovaný RAL 7016 |
|  | Venkovný obrubník žulový 350x200 mm
s príloženým oceľovým L profilom |
|  | Kamený obklad atiky, prírodný travertín, tl. 20 mm,
uložený na maltu |

SKLADBY KONSTRUKCÍ A PODLAH

- [illegible]

- | | |
|---|---|
| <p>P01</p> <p>Lieta teras, brúzdové vložkové, 1, 20 mm</p> <p>Prekrytý nábytok</p> <p>Betonová základina s vložkou armovanej oceli, ako 16x150 mm, dĺžka 6 m, 50 mm</p> <p>Systémová doska po tepelnoizolačnom výplne – perforácia tepelnej izolácie, 50 mm</p> <p>Spoločná PE fólia</p> <p>Betonová základňa, 450x600 mm, a + 0,036 Wnrm, 1, 50 m</p> <p>Prekrytý nábytok</p> <p>Geotextília 300g/m²</p> <p>Hydroizolácia - modifikovaný asfaltový pás, 4 x 1 m</p> <p>Prekrytý nábytok</p> <p>Betonová doska, 1, 100 mm</p> <p>Geotextília 300g/m²</p> <p>Průhledný železo</p> <p>P04</p> <p>Kamená dlažba - Názemny travertín, 610 x 406 mm, 12 mm – s prídavkom</p> <p>travertín</p> <p>Leptadlo</p> <p>Prekrytý nábytok</p> <p>Betonová základina s vložkou armovanej oceli, ako 16x150 mm, dĺžka 6 m, 50 mm</p> <p>Systémová doska po tepelnoizolačnom výplne – perforácia tepelnej izolácie, 50 mm</p> <p>Spoločná PE fólia</p> <p>Betonová základňa, 450x600 mm, a + 0,036 Wnrm, 1, 50 m</p> <p>Hydroizolácia - modifikovaný asfaltový pás, 4 x 1 m</p> <p>Prekrytý nábytok</p> <p>Betonová základňa</p> <p>Systémové trávniky po vetranej podlahe – (P1 7 x 15 mm) 1, 80 mm</p> <p>Geotextília 300g/m²</p> <p>Zhmladený štítok, frakcia 8/16, zhmladenie na 0,2 m MPa, 1, 80 mm</p> <p>Trávny koberiec</p> | <p>S04</p> <p>Modifikovaný štrk 40x200 mm, 18 x 10 mm, bez povrchovej úpravy</p> <p>Smerová kontrola 40x200 mm</p> <p>Smerová 1x 60x20 mm</p> <p>Dĺžka prúžky fólie, 1, 0,4 m</p> <p>Právnosť kladby celoplošná, 1, 20 mm</p> <p>Krievky - stĺpiky</p> |
| <p>P07</p> <p>Smerová prúžka, 1, 20 mm</p> <p>Lami 60x20 mm</p> <p>Kontrolná 60x20 mm</p> <p>Ohraničujúca doska 500x200 x a + 0,036 Wnrm, 1, 100 mm</p> <p>Průhledný sklobový stĺpik</p> | <p>P07</p> <p>Smerová prúžka, 1, 20 mm</p> <p>Lami 60x20 mm</p> <p>Kontrolná 60x20 mm</p> <p>Ohraničujúca doska 500x200 x a + 0,036 Wnrm, 1, 100 mm</p> <p>Průhledný sklobový stĺpik</p> |

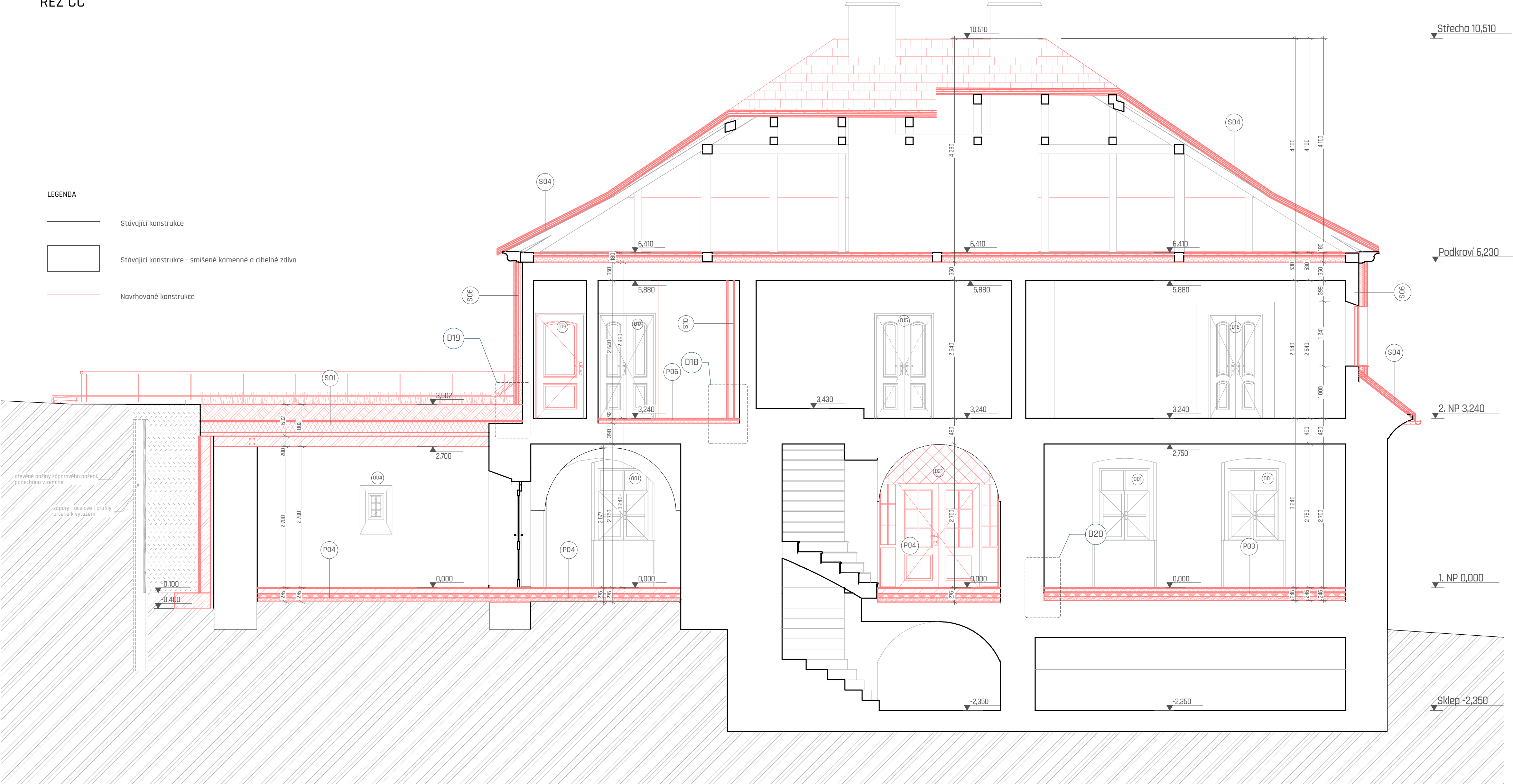
$\pm 0,000 = 672,5 \text{ m.n.m B.p.v., S-JTSK}$

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITECTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikuláš Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A1 (prodloužený 841 x 660)
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	NÁVRH - ŘEZ AA', ŘEZ BB'	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.8

ŘEZ CC'

LEGENDA

- Stávající konstrukce
- Stávající konstrukce - smíšené kamenné a cihelné zdivo
- Navrhované konstrukce



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Beton vyztužený
- Perlitbeton
- Beton prostý
- Cihelné zdivo nenosné, keramické tvárnice POROTHERM 14 P+D, 497×140×238 mm, vápenocementová malta
- Cihelné zdivo nosné (keramický překlad)
- Tepelná izolace: Pěnový polystyren/ Dřevotřísnitá deska
- Tepelná izolace: Extrudovaný polystyren/ Pěnové sklo
- Dřevo - nosné
- Zhutněné kamenivo
- Zemina - substrát
- Zemina - zhutněný záryp
- Zemina - původní terén

SKLADBY KONSTRUKCÍ A PODLAH

- S01**
Vegetace - intenzivní zeleň
Substrát, tl. 300 mm
Geotextilie pro vegetační střechy 500g/m², ošetřena proti prorůstání kořínků
Napová folie, tl. 20 mm
Geotextilie 300g/m²
Hydroizolace - samolepící modifikovaný asfaltovaný pás vhodný k lepení na tepelnou izolaci z pěnových plastů, tl. 4 mm
Extrudovaný polystyren, λ = 0,034 W/mK, tl. 200 mm
Geotextilie 300g/m²
Parozábrana - modifikovaný asfaltovaný pás natavovací, tl. 4 mm
Penetrační nátěr
Perlit beton ve spádu, tl. 30 - 150 mm
Betonová závlivka
Stropní tránce + stropní betonové vložky SVB 160/660
Vnitřní vápenocementová omítka, tl. 15 mm

S04
Modřinový šindel 400x200, tl. 8-10 mm, bez povrchové úpravy
Smrková kontrolat 40x30 mm
Smrková lat 60x30 mm
Difúzně propustná folie, tl. 0,4 mm
Prkenné bednění celoplošné, tl. 25 mm
Krokev - stávající
- S10**
Sádkartonová deska, tl. 12,5 mm
Sádkartonová deska, tl. 12,5 mm
Konstrukce z CW profilů, vzduchová mezera - vedení instalací
Sádkartonová deska, tl. 12,5 mm
Sádkartonová deska vodorovná, tl. 12,5 mm

P04
Kamenná dlažba - hlazený travertin, 610 x 40,6 mm, tl. 12 mm + spárovací hmota
Lepidlo
Penetrační nátěr
Betonová mazanina s vloženou armovací sítí, oka 150x150 mm, drát Ø 6 mm, tl. 50 mm
Systémová deska pro toplovodní podlahové vytápění + potrubí topného systému, tl. 50 mm
Separční PE folie
Pěnové sklo desky, 450x600 mm, λ = 0,076 W/mK, tl. 50 mm
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás, tl. 4 mm
Penetrační nátěr
Betonová závlivka
Systémové tvarovky pro větrání podlahy - IPT 7, tl. 55 mm } tl. 80 mm
Geotextilie 300g/m²
Zhutněný stérk, frakce 8/16, zhutněno na min. 0,2 MPa, tl. 80 mm
Zásyp klenb
- P06**
Keramická dlažba - 300 x 300 mm, tl. 12 mm + spárovací hmota
Lepidlo
Hydroizolační stěrková hmota
Cementotřísková deska CETRIS 1250x2200 mm, tl. 20 mm
Keramotýlový podsp, frakce 4-8 mm - vyrovnáno do roviny
Stávající skladba stropní konstrukce

P03
Dřevěná prkna - původní, tl. 40 mm
Smrková lat 80x60 mm
Pěnové sklo desky 450x600 mm, λ = 0,076 W/mK, tl. 60 mm
Geotextilie 300g/m²
Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás, tl. 4 mm
Penetrační nátěr
Betonová závlivka
Systémové tvarovky pro větrání podlahy - IPT 7, tl. 55 mm } tl. 80 mm
Geotextilie 300g/m²
Zhutněný stérk, frakce 8/16, zhutněno na min. 0,2 MPa, tl. 80 mm
Zásyp klenb

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A2
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
			Měřítko:	1:50
Výkres:	NÁVRH - ŘEZ CC'		Číslo výkresu:	D.1.1.9

POHLED SEVERNÍ

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



POHLED JIŽNÍ



LEGENDA

Bourané konstrukce

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KONSTRUKCÍ

Kamenné zdivo bez povrchové úpravy

Eternitové šablony

Falcovaný plech

Omlítka

Dřevěná konstrukce

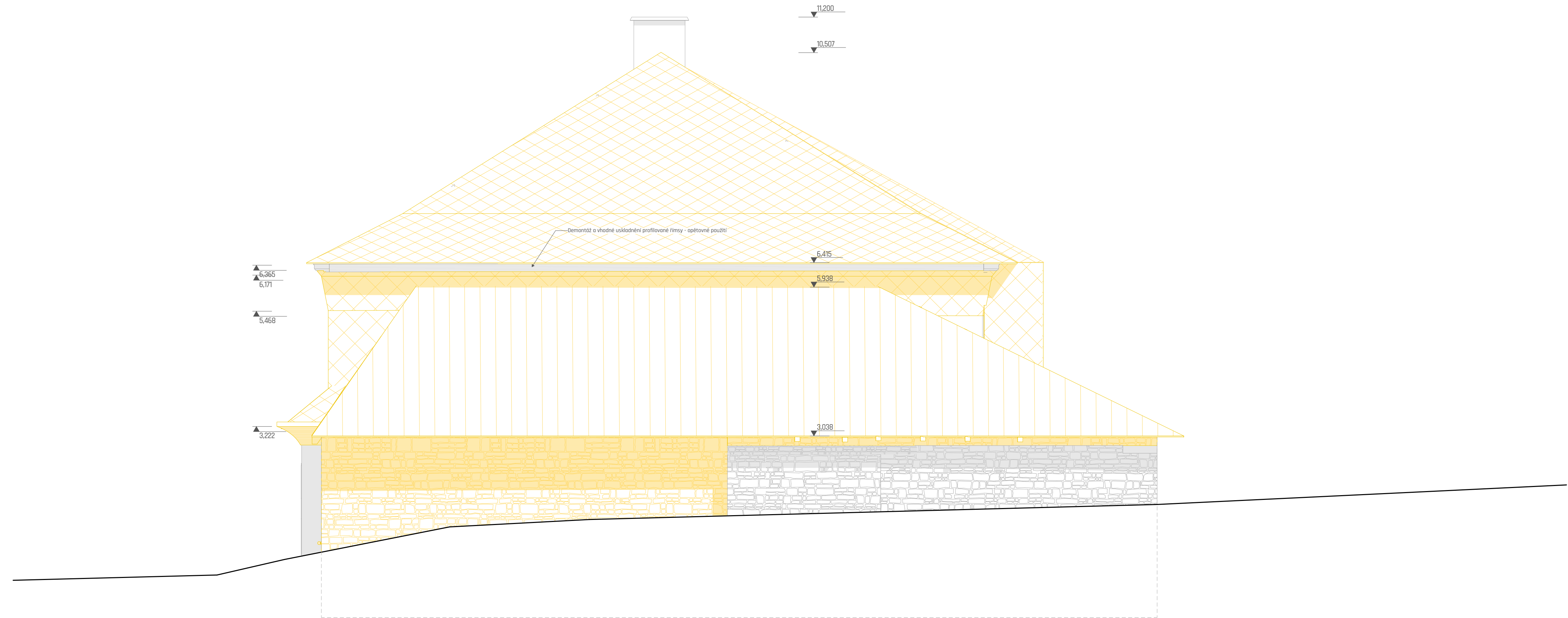
Kamenný obklad soklu, přírodní žula 600x600, tl. 140 mm

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK			ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITECTURY 	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler			
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATR - Obnova fary v Krásné		Formát:	A1 (prodloužený 841 x 660)
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
Výkres:	STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ		Měřítko:	1:50
			Číslo výkresu:	D.1.1.10

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



LEGENDA

Bourané konstrukce

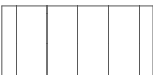
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KONSTRUKCÍ



Kamenné zdivo bez povrchové úpravy



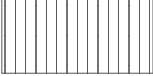
Eternitové šablony



Falcovaný plech



Omítka



Dřevěná konstrukce



Kamenný obklad soklu, přírodní žula 600x600, tl. 140 mm

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATR - Obnova fary v Krásné		Formát:	A1 (prodloužený 841 x 660)
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	ZS 2021/2022
Výkres:	STÁVAJÍCÍ STAV A BOURANÉ KONSTRUKCE - POHLED VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ		Měřítko:	1:50
			Číslo výkresu:	D.1.1.11

POHLED SEVERNÍ



POHLED JIŽNÍ



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

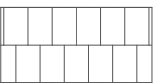
LEGENDA

Navrhované konstrukce

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KONSTRUKCÍ



Kamenné zdivo bez povrchové úpravy



Modřínový šindel 400x200, tl 8-10 mm, bez povrchové úpravy



Omítka



Kamenný obklad fasády, přírodní travertin s hladkým povrchem, 600x300x30 mm

LEGENDA PRVKŮ



Okna (viz tabulka oken)



Dveře (viz tabulka dveří)



Překlady (viz tabulka překládů)



Kamenný schod, přírodní žula 260x300x2000 mm, uložen do betonového lože



4x Kamenný schod, přírodní žula, 260x300x1000 mm, uložen do betonového lože



2x Kamenný schod, přírodní žula, 300x300x1000 mm, uložen do betonového lože



Odvodnění střechy - PVC chříč kulatý, délka 600mm DN 100



Zabradlí, výška 900mm, svařované čtyřhranné profily jekl 25x25, spodní kotvení, lakovaná ocel RAL 7016



Okapní žlab, rozvinutá šíře 330 mm, titanžinek lakovaný RAL 7016



Venkovní parapetní plech, délka 809mm, rozvinutá šíře 220 mm, tl. 0,6 mm, titanžinek lakovaný RAL 7016



Venkovní obrušník žulový 350x300 mm s příkatovým ocelovým L profilem

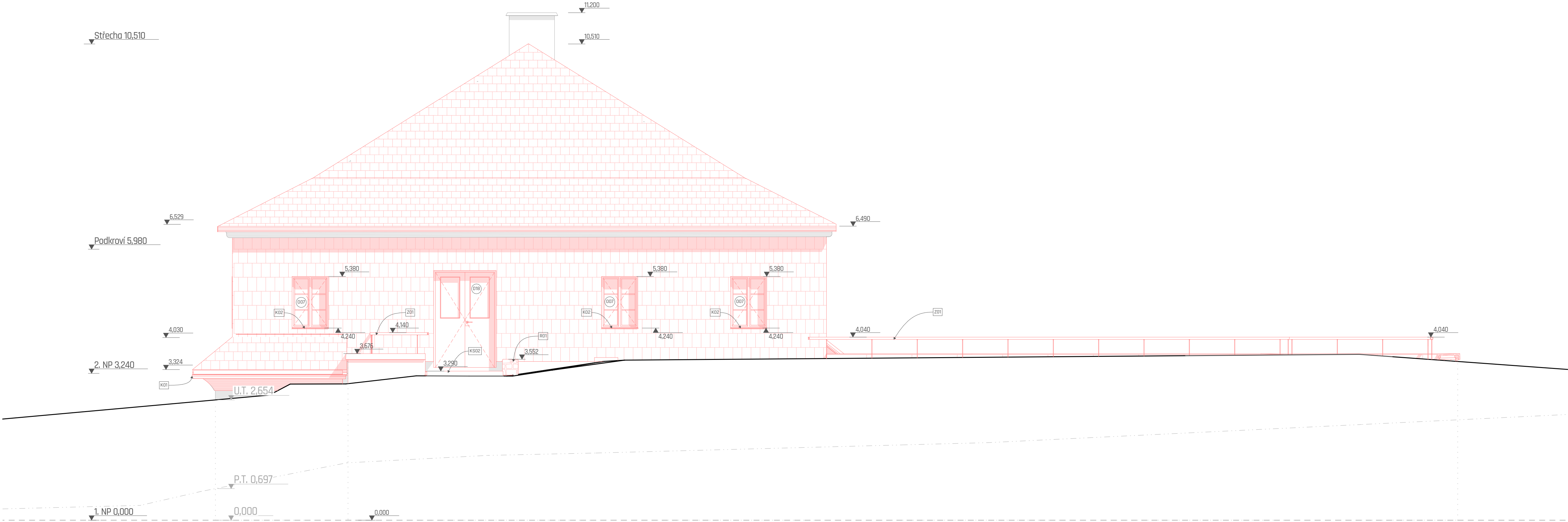


Kamenný obklad atiky, přírodní travertin, tl. 20 mm, uložena na maltu

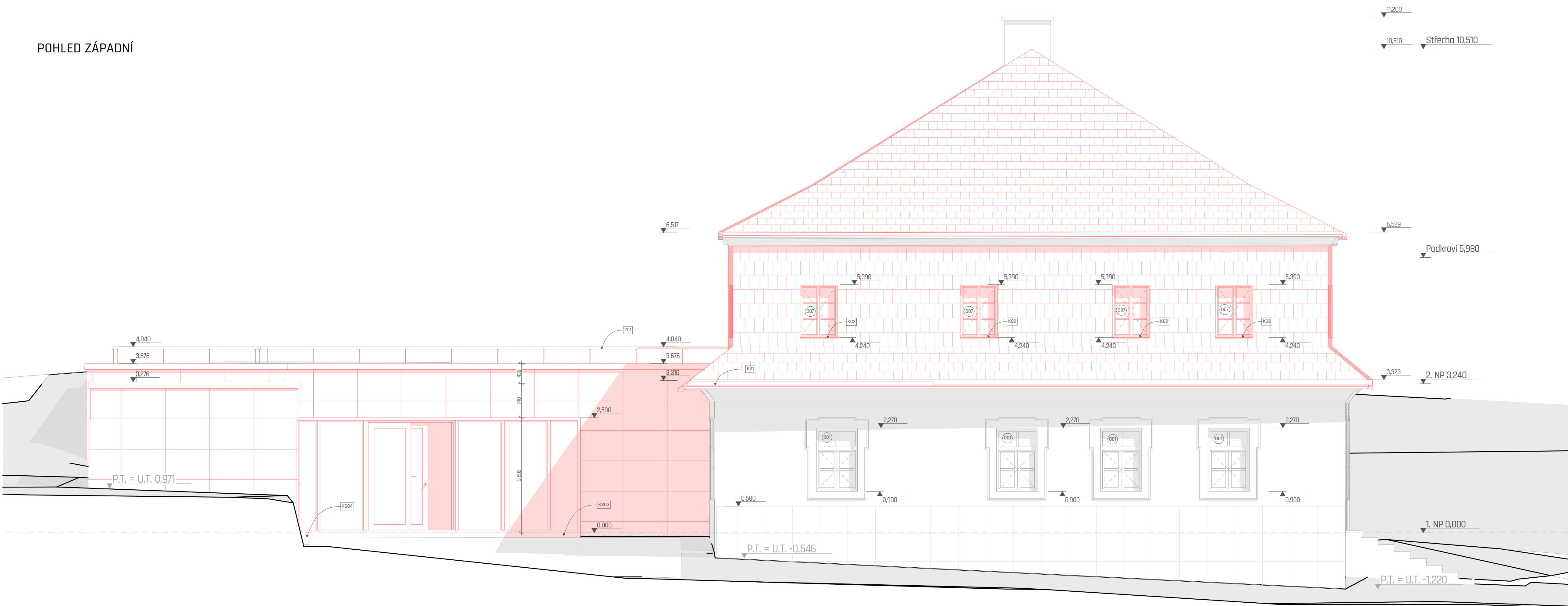
± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	
Část:	Architektonicko - stavební část	Formát: A1 (prodloužený B41 x 660) Semestr: ZS 2021/2022 Měřítko: 1:50
Výkres:	NÁVRH - POHLED SEVERNÍ A JIŽNÍ	Číslo výkresu: D.1.1.12

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



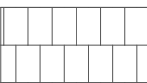
LEGENDA

Navrhované konstrukce

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KONSTRUKCÍ



Kamenné zdivo bez povrchové úpravy



Modřínový šindel 40x200, tl 8-10 mm, bez povrchové úpravy



Omítka



Kamenný obklad fasády, přírodní travertin s hladkým povrchem, 600x300x30 mm

LEGENDA PRVKŮ



Okna (viz tabulka oken)



Dveře (viz tabulka dveří)



Překlady (viz tabulka překlád)



Kamenný schod, přírodní žula 260x300x2000 mm, uložen do betonového lože



4x Kamenný schod, přírodní žula, 260x300x1000 mm, uložen do betonového lože



2x Kamenný schod, přírodní žula, 300x300x1000 mm, uložen do betonového lože



Odvodnění střechy - PVC chřílč kulatý, délka 600mm DN 100



Zabradlí, výška 900mm, svařované čtyřhranné profily jekl 25x25, spodní kotvení, lakovaná ocel RAL 7016



Okapní žlab, rozvinutá šířka 330 mm, titanžinek lakovaný RAL 7016



Venkovní parapetní plech, délka 809mm, rozvinutá šířka 220 mm, tl. 0,6 mm, titanžinek lakovaný RAL 7016



Venkovní obrubník žulový 350x300 mm s příkrovným ocelovým L profilem

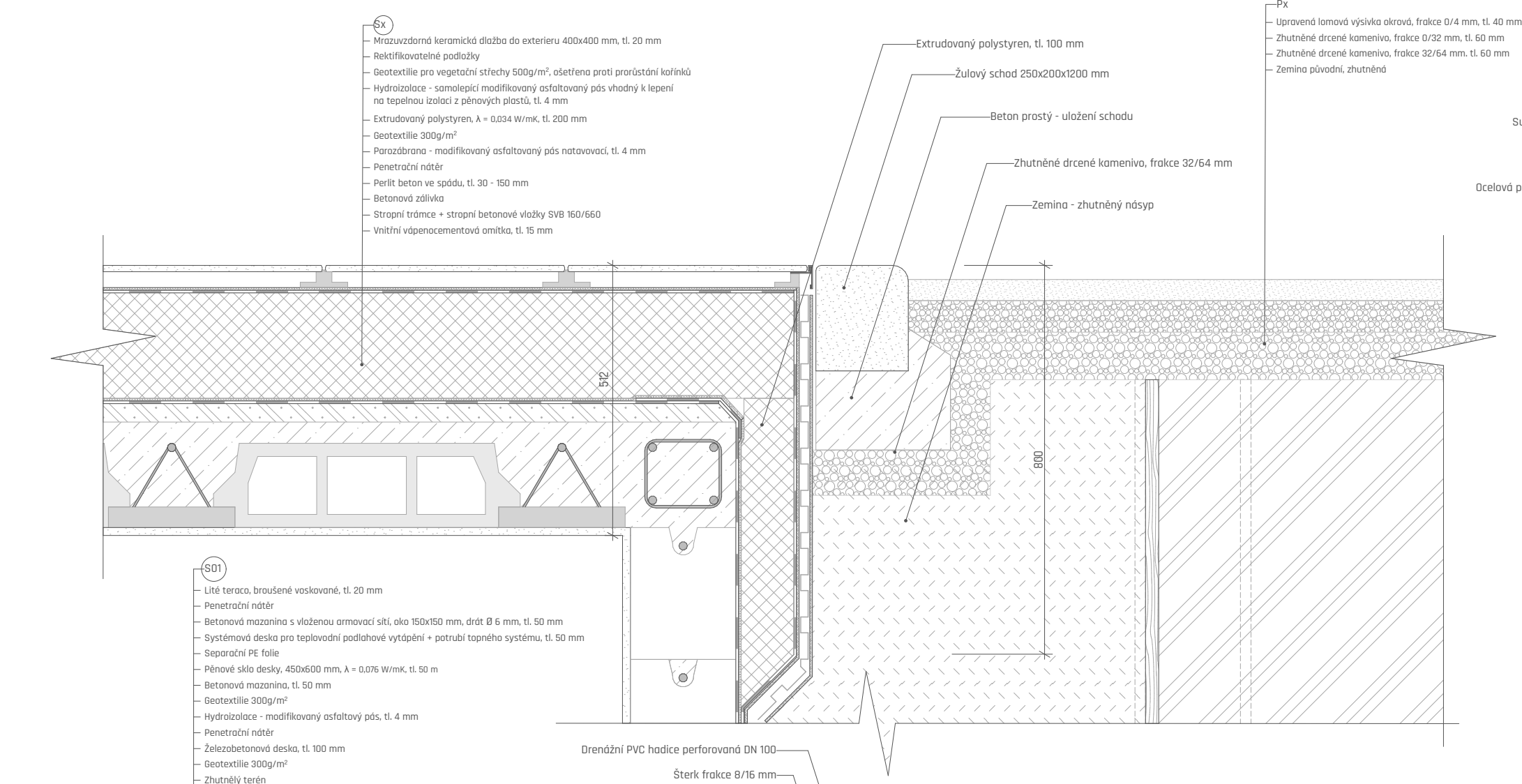


Kamenný obklad atiky, přírodní travertin, tl. 20 mm, uloženo na maltu

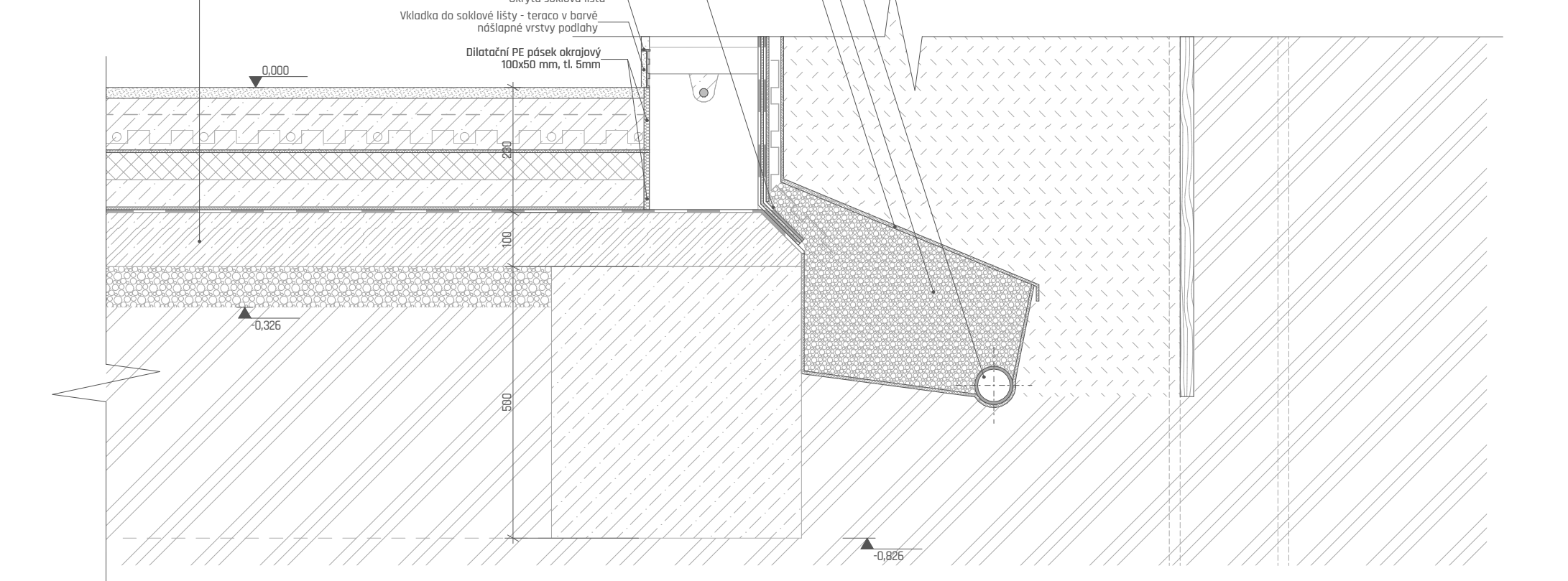
± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Eřer	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	
Část:	Architektonicko - stavební část	Formát: A1 (prodloužený B41 x 660)
Výkres:	NÁVRH - POHLED VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ	Semestr: ZS 2021/2022
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.1.13

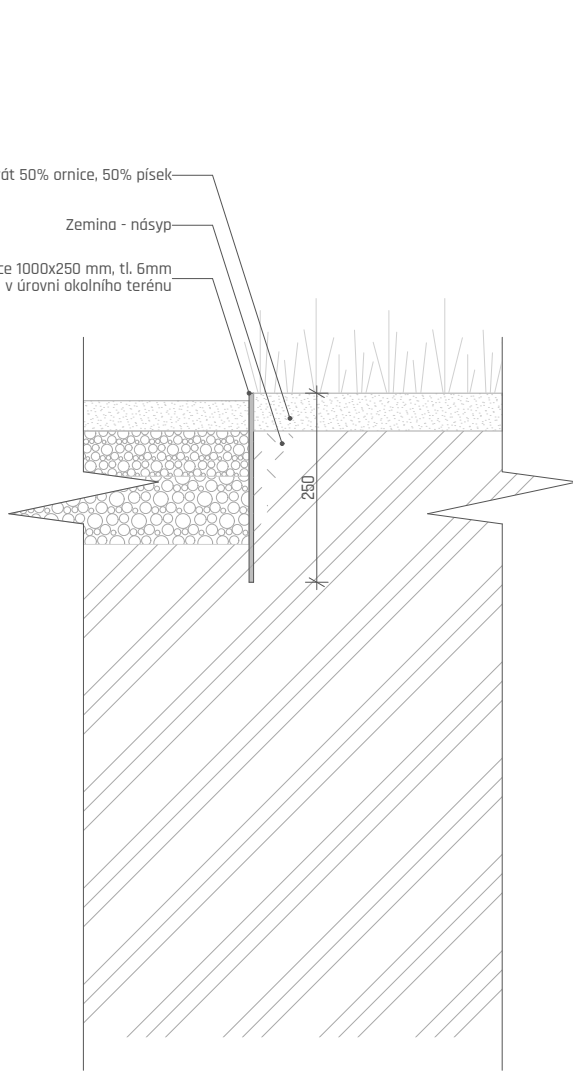
D01 - NAPOJENÍ DLÁŽDĚNÉ ČÁSTI POCHOZÍ STŘECHY NA PĚŠINU NA TERÉNU



D02 - UKONČENÍ KONSTRUKCÍ POD TERÉNEM



D10 - OHRANIČENÍ MLATY VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

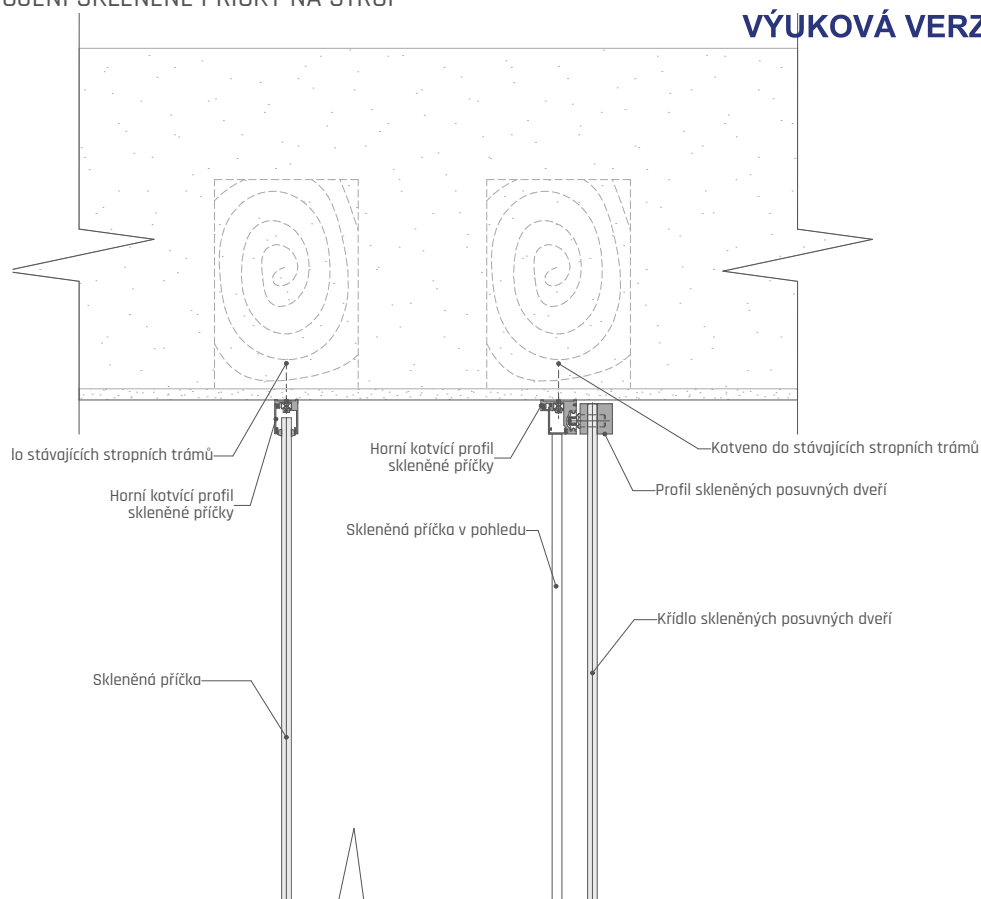


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	D01, D02, D10	Měřítko: 1:10
		Číslo výkresu: D.1.1.14

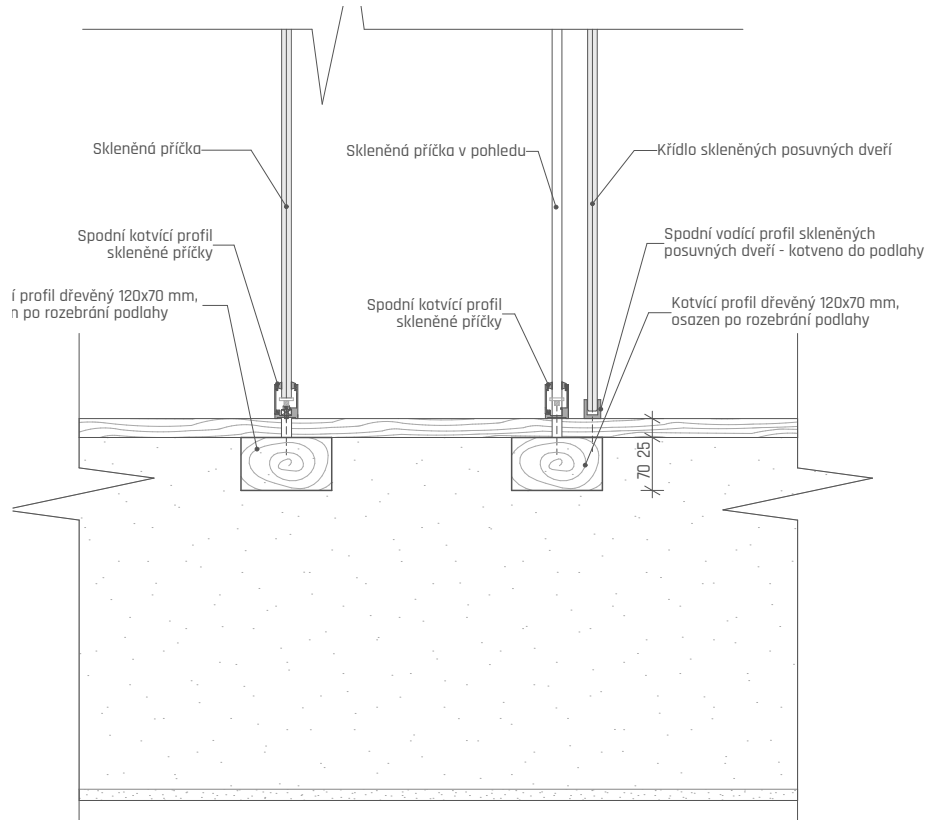


D05 - NAPOJENÍ SKLENĚNÉ PŘÍČKY NA STROP

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

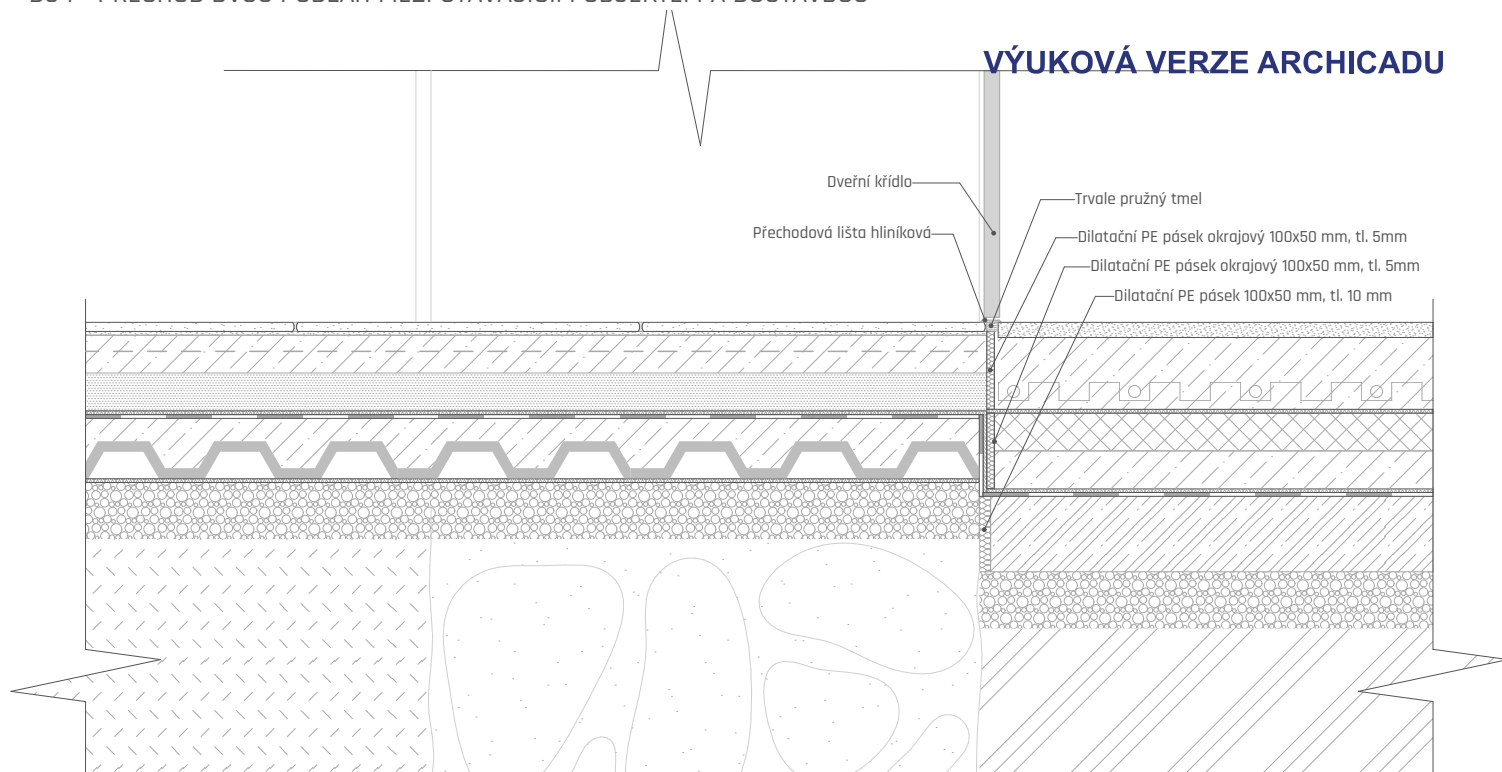


D06 - NAPOJENÍ SKLENĚNÉ PŘÍČKY NA PODLAHU

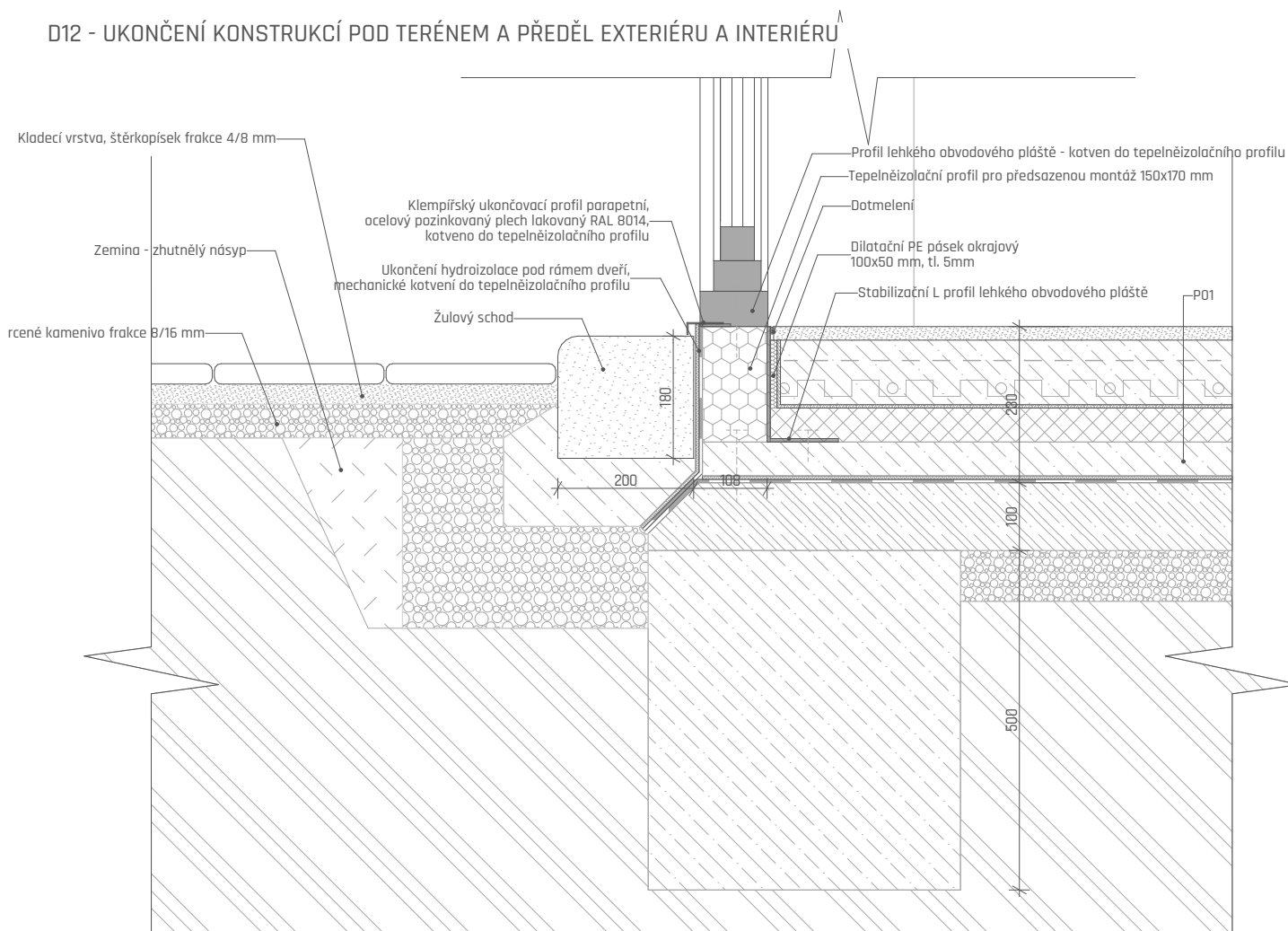


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
Výkres:	D05, D06		Měřítko:	1:10
			Číslo výkresu:	D.1.1.16

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



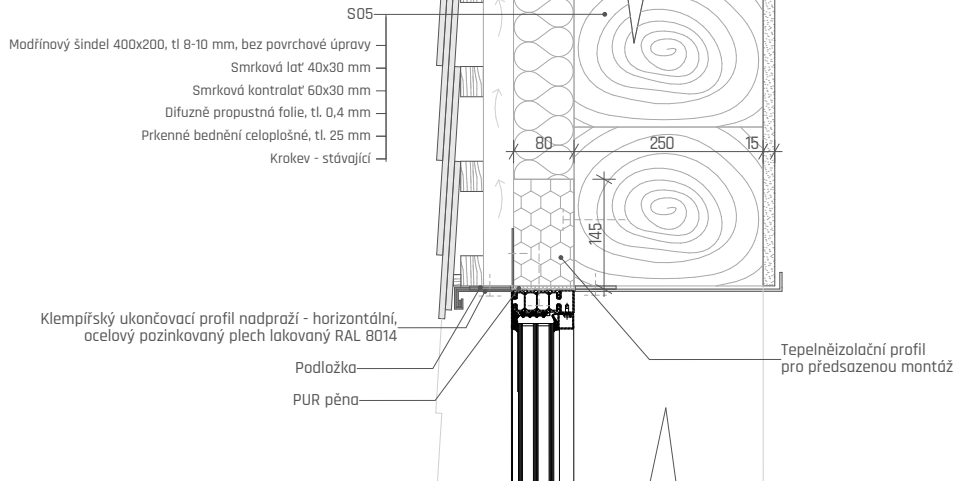
D12 - UKONČENÍ KONSTRUKCÍ POD TERÉNEM A PŘEDĚL EXTERIÉRU A INTERIÉRU



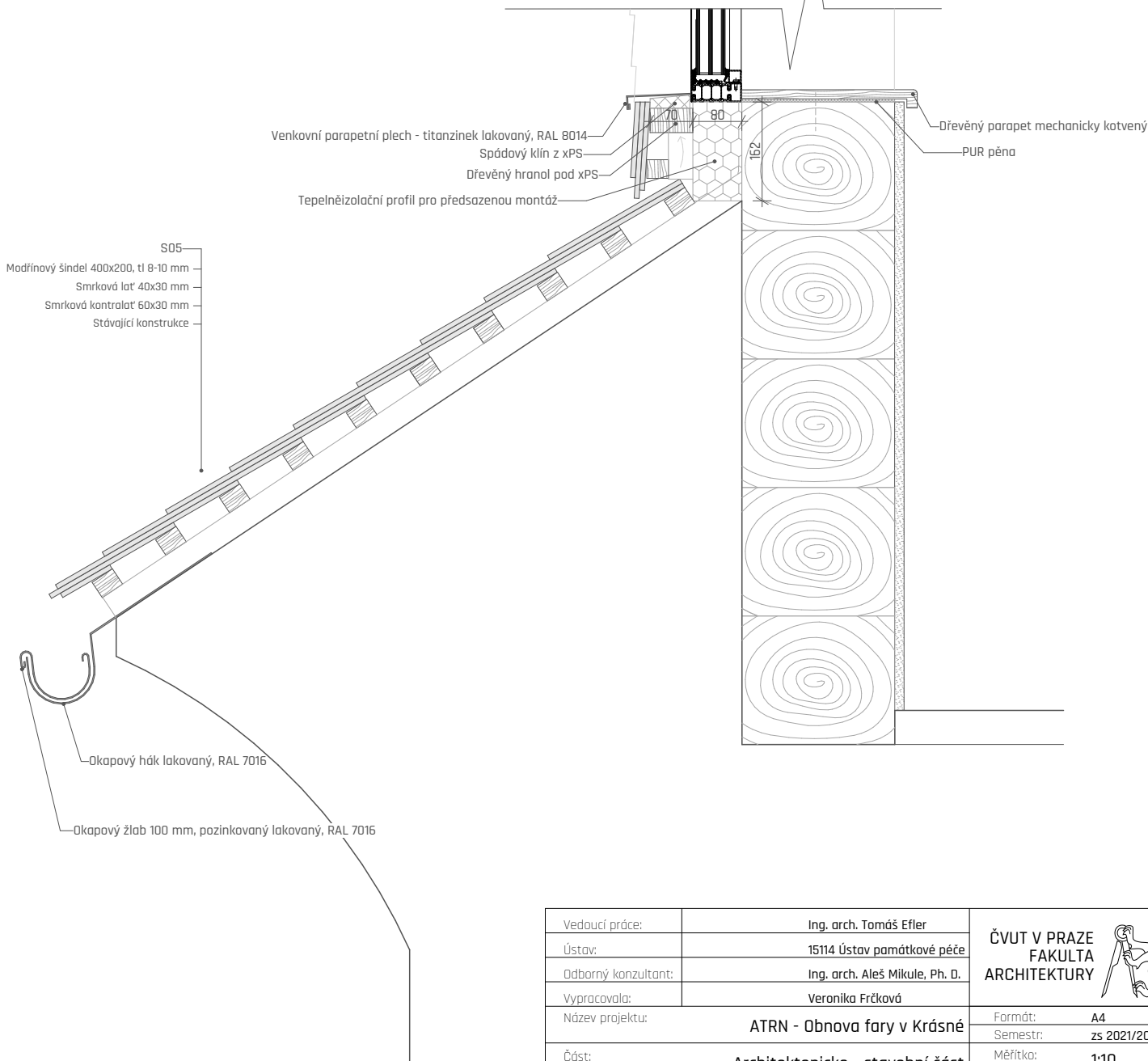
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
Výkres:	D04, D12		Měřítko:	1:10
			Číslo výkresu:	D.1.1.17

D08 - NADPRAŽÍ OKNA V ROUBENÉ STĚNĚ

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



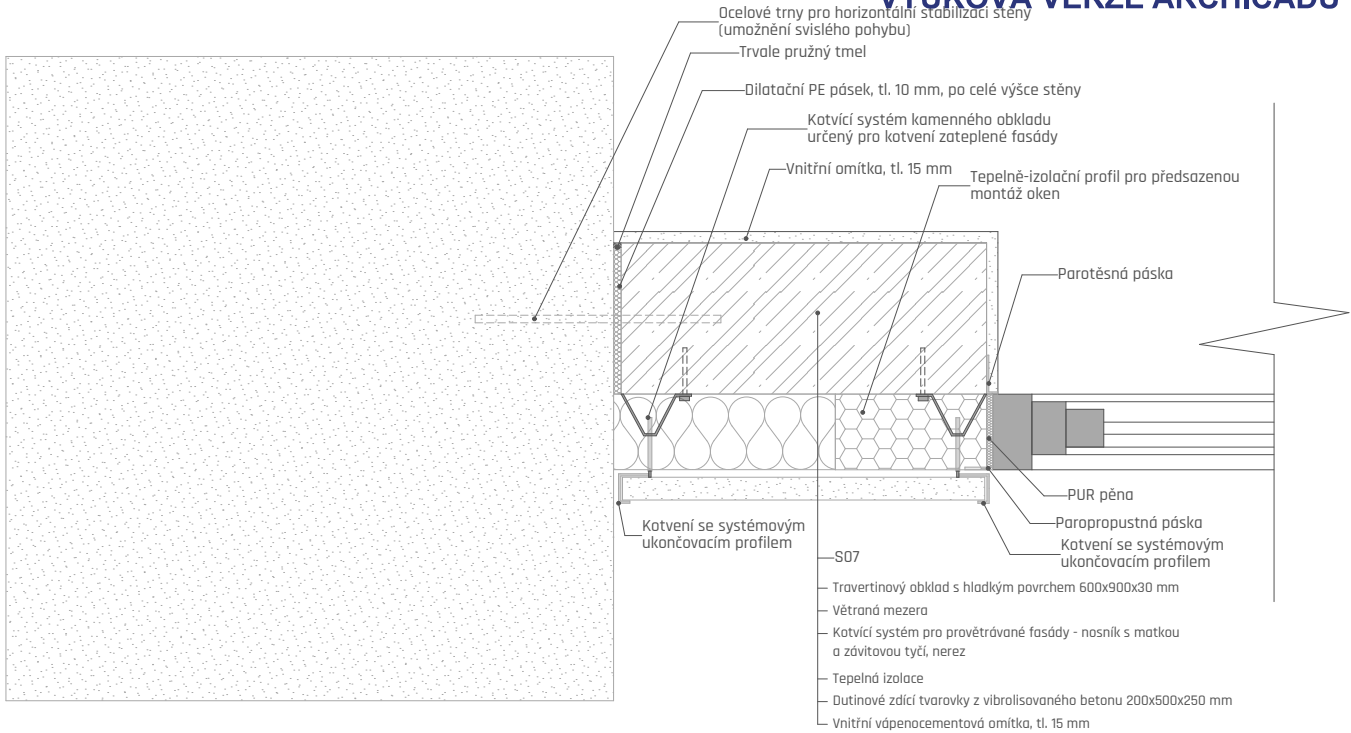
D09 - PARAPET OKNA V ROUBENÉ STĚNĚ A PŘESAHI STŘECHY



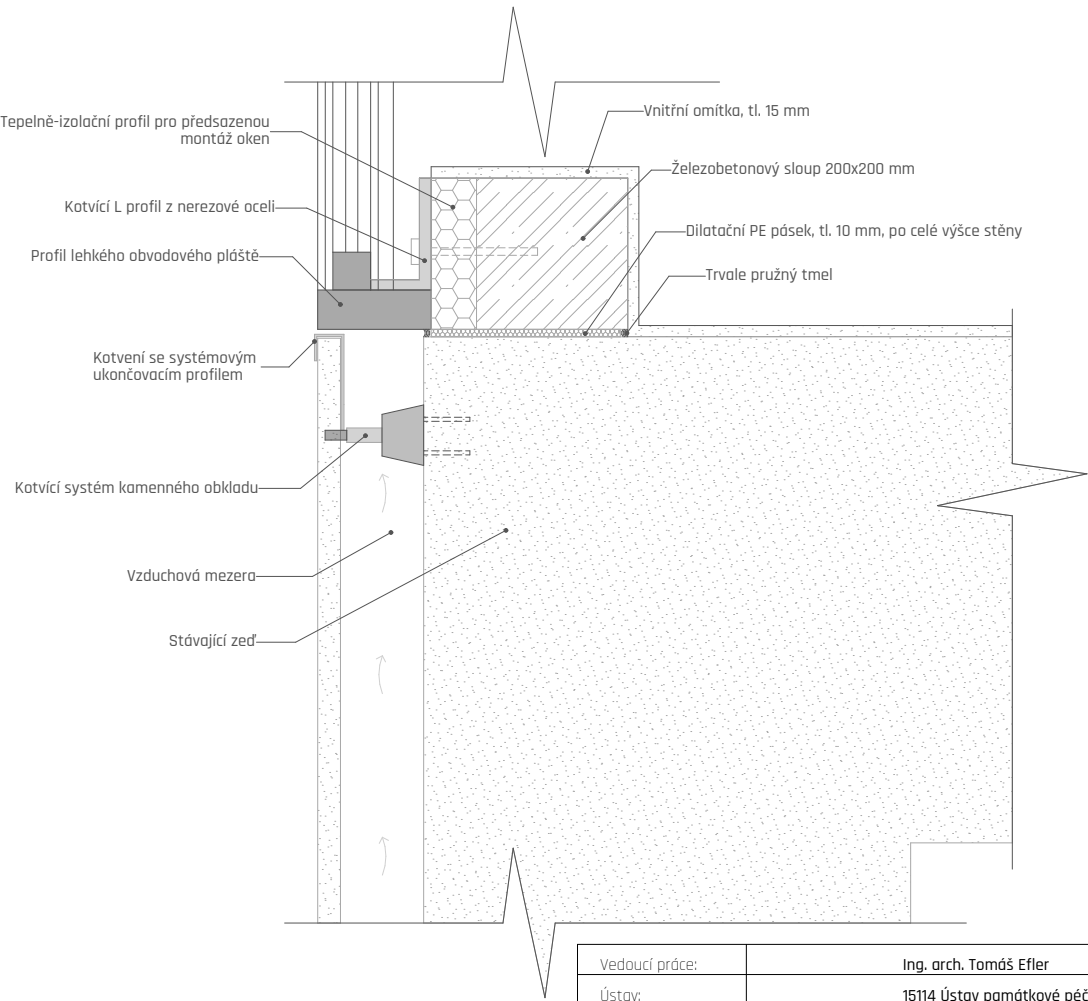
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
			Měřítko:	1:10
Výkres:	D08, D09		Číslo výkresu:	D.1.1.18

D15 - NAPOJENÍ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A DOSTAVBY (horizontální řez)

VYUKOVÁ VERZE ARCHICADU

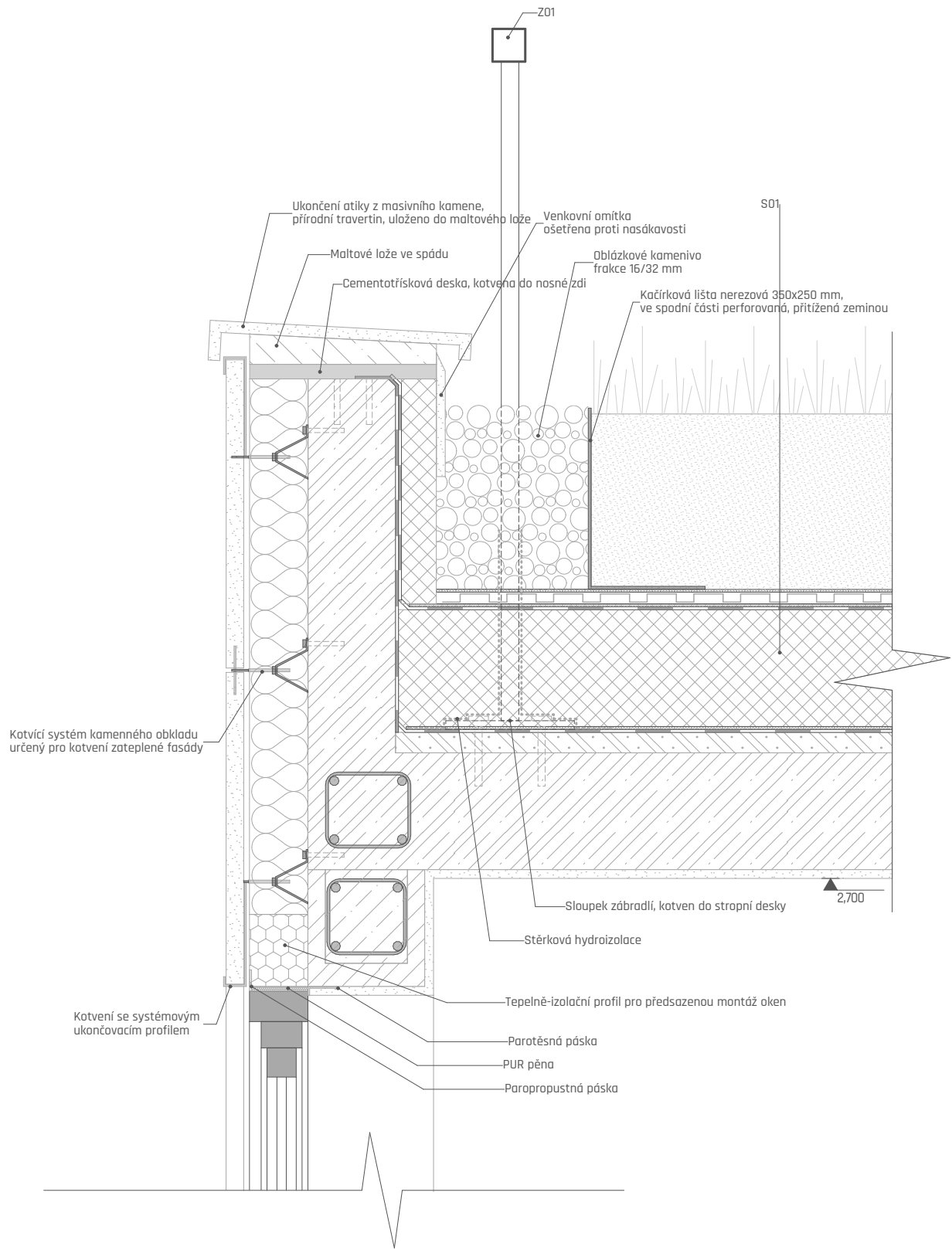


D16 - ŘEŠENÍ KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ STYKU STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A DOSTAVBY (horizontální řez)



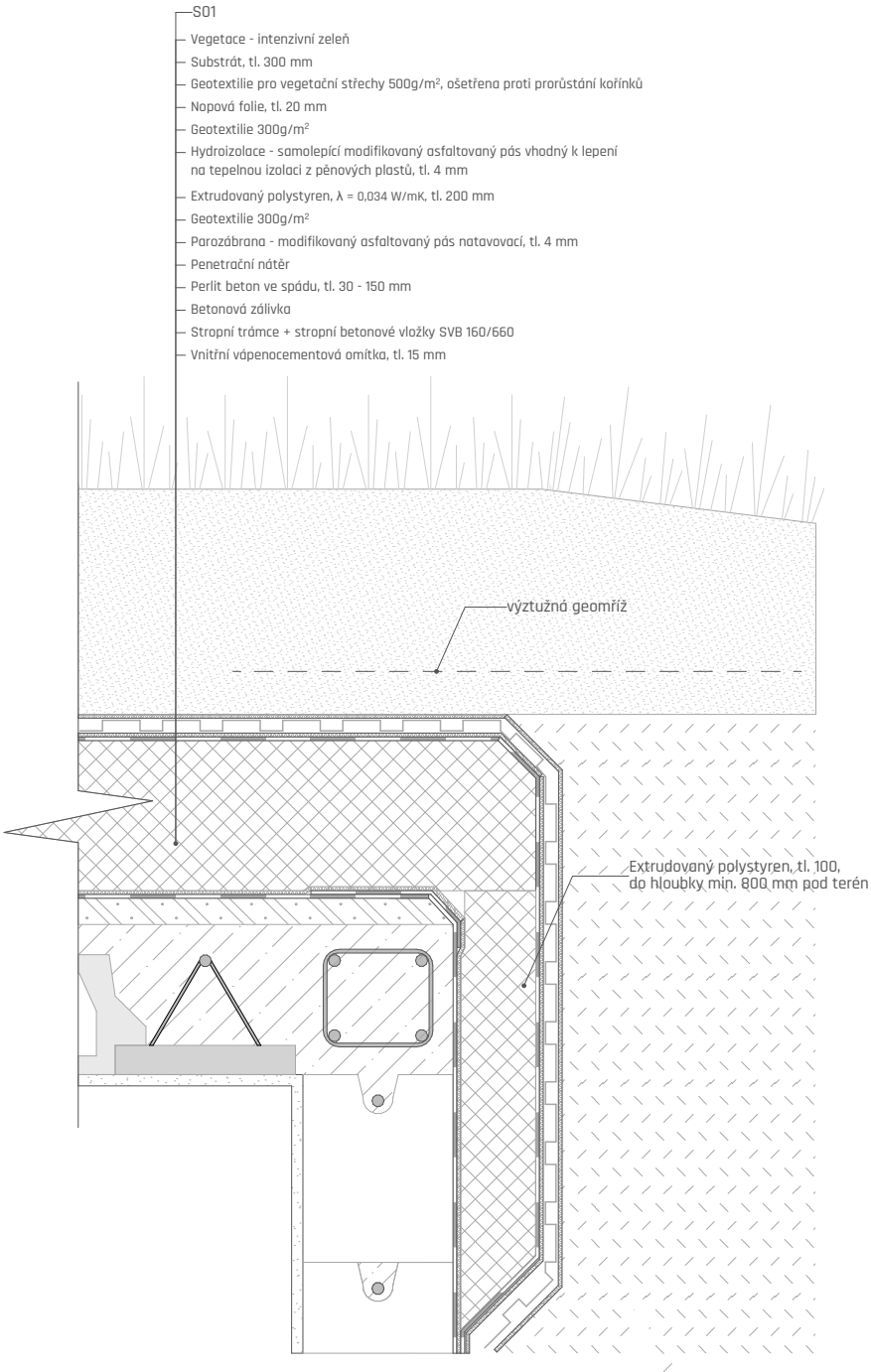
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A4
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
		Měřítko: 1:10
Výkres:	D15, D16	Číslo výkresu: D.1.1.19

D11 - ATIKA POCHOZÍ STŘECHY A NADPRAŽÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ

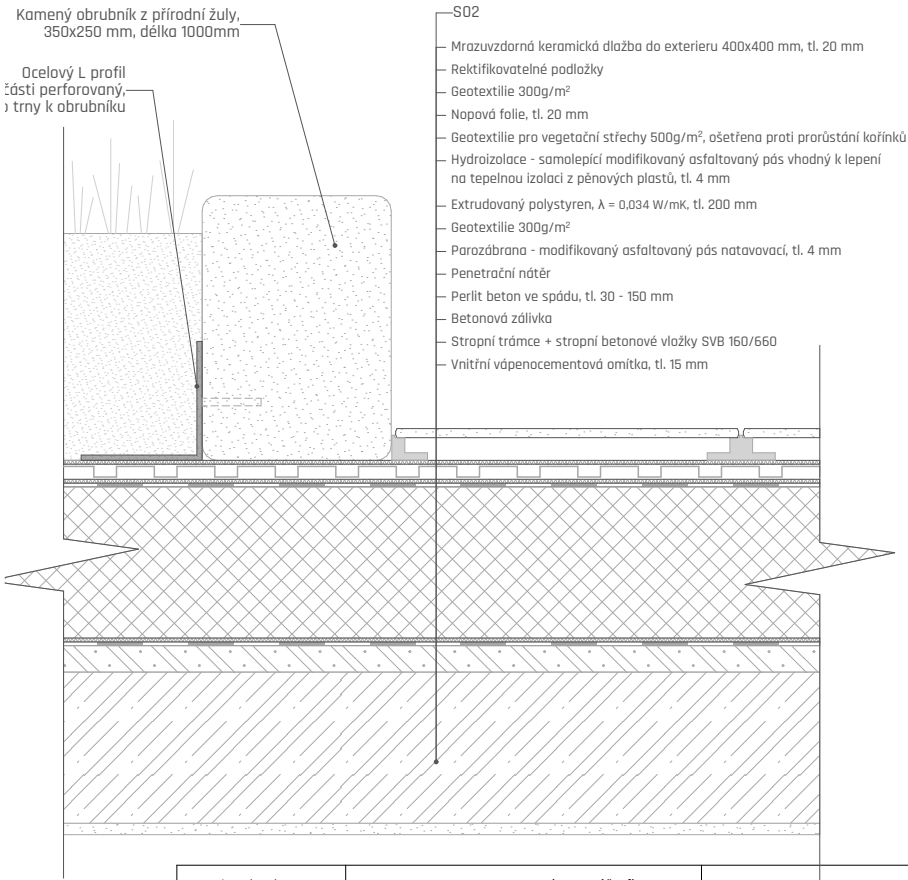


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
Výkres:	D11		Měřítko:	1:10
			Číslo výkresu:	D.1.1.20

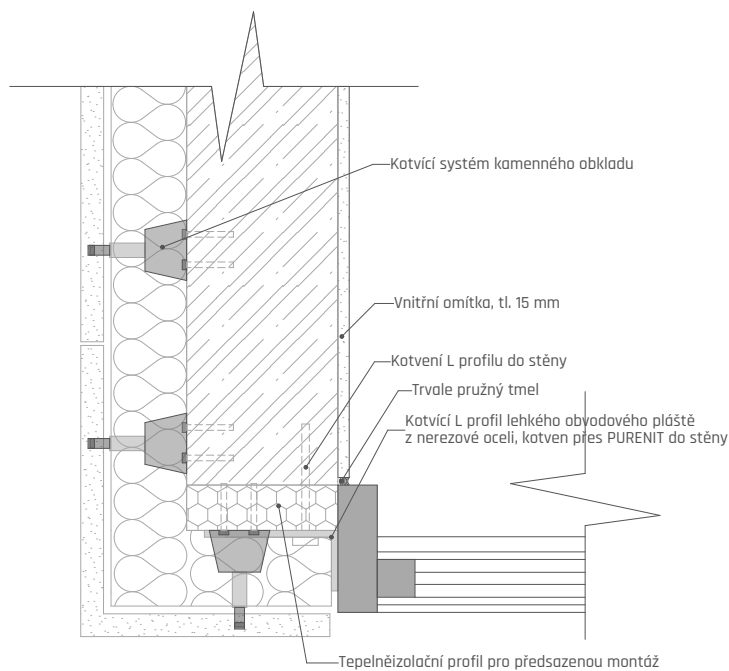
D14 - NAPOJENÍ DOSTAVBY NA TERÉN



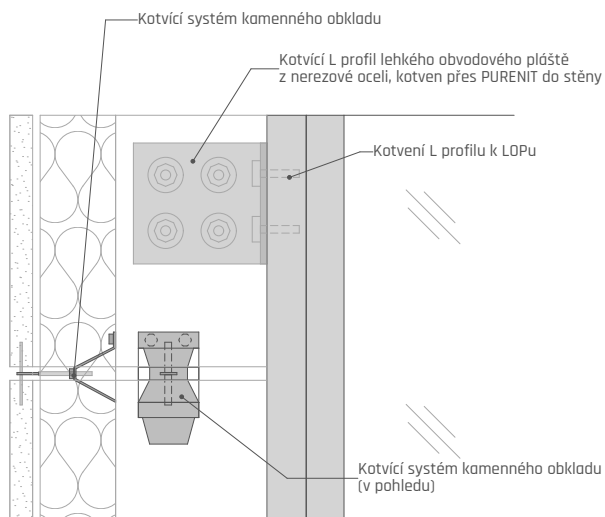
D13 - PŘECHOD DVOU SKLADEB POCHOZÍ STŘECHY
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Obdobný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A4
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	D13, D14	Měřítko: 1:10
		Číslo výkresu: D.1.1.21



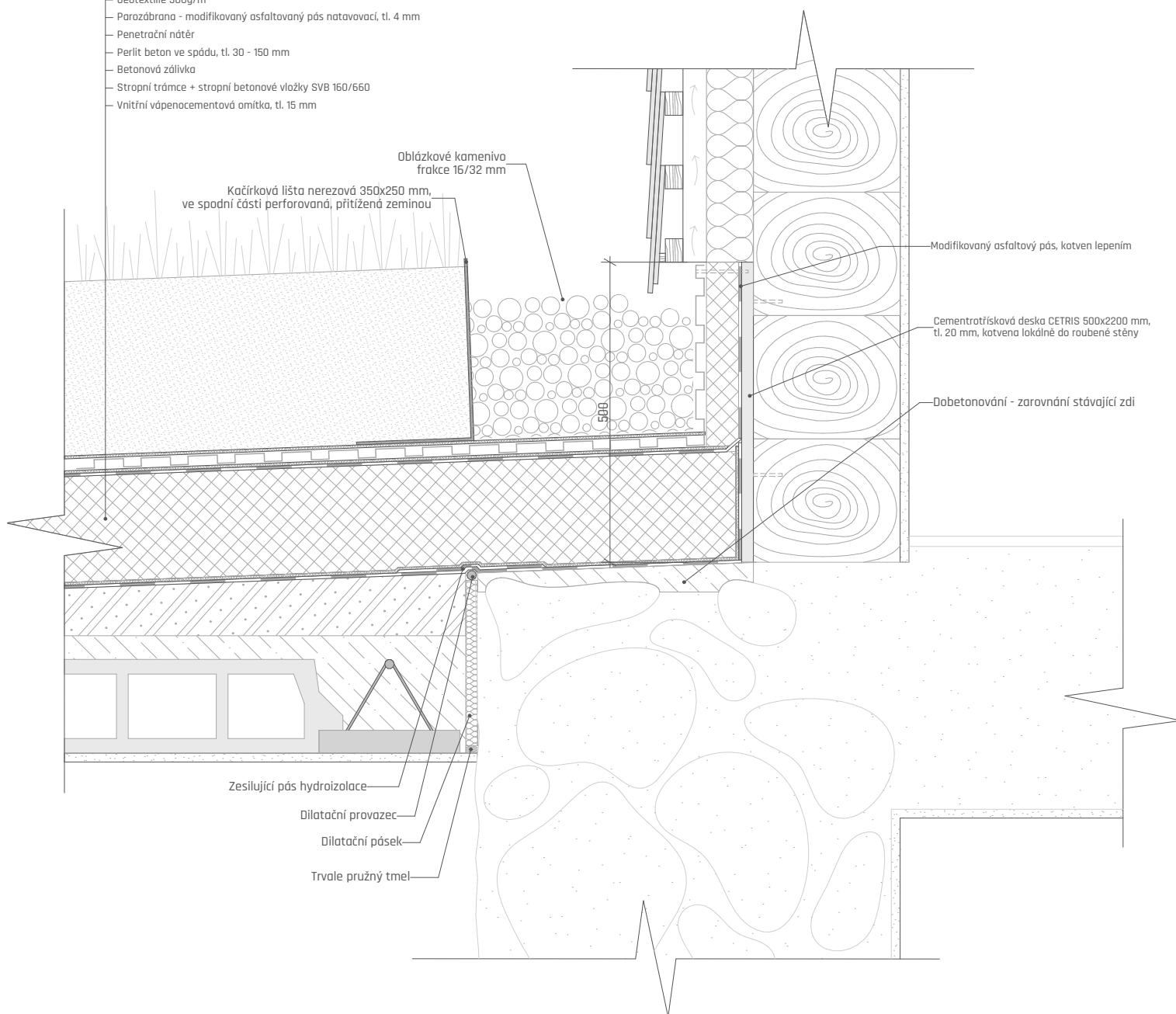
D17 - NAPOJENÍ LEHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ NA STĚNU (pohled)



Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 	
Ústav:	15114 Ústav památkové péče		
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.		
Vypracovala:	Veronika Frčková		
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát: A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	D17		Měřítko: 1:10
			Číslo výkresu: D.1.1.22

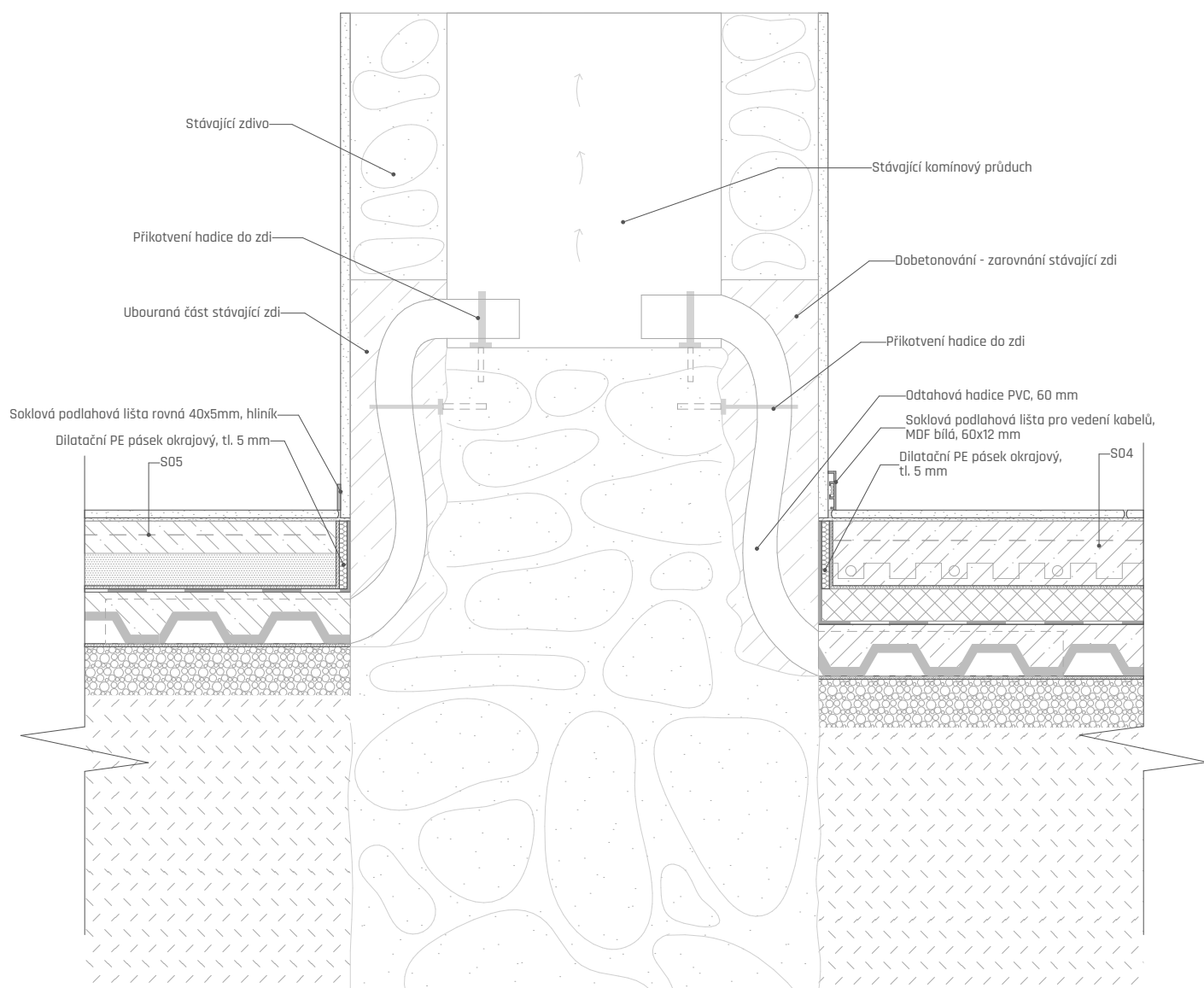
D19 - UKONČENÍ VEGETAČNÍ STŘECHY U ROUBENÉ STĚNY

- S01
- Vegetace - intenzivní zeleň
- Substrát, tl. 300 mm
- Geotextilie pro vegetační střechy 500g/m², ošetřena proti prorůstání kořínků
- Nopová folie, tl. 20 mm
- Geotextilie 300g/m²
- Hydroizolace - samolepící modifikovaný asfaltovaný pás vhodný k lepení na tepelnou izolaci z pěnových plastů, tl. 4 mm
- Extrudovaný polystyren, $\lambda = 0,034$ W/mk, tl. 200 mm
- Geotextilie 300g/m²
- Parozábrana - modifikovaný asfaltovaný pás natavovací, tl. 4 mm
- Penetrační nátěr
- Perlit beton ve spádu, tl. 30 - 150 mm
- Betonová záhlívka
- Stropní trámce + stropní betonové vložky SVB 160/660
- Vnitřní vápenocementová omítka, tl. 15 mm

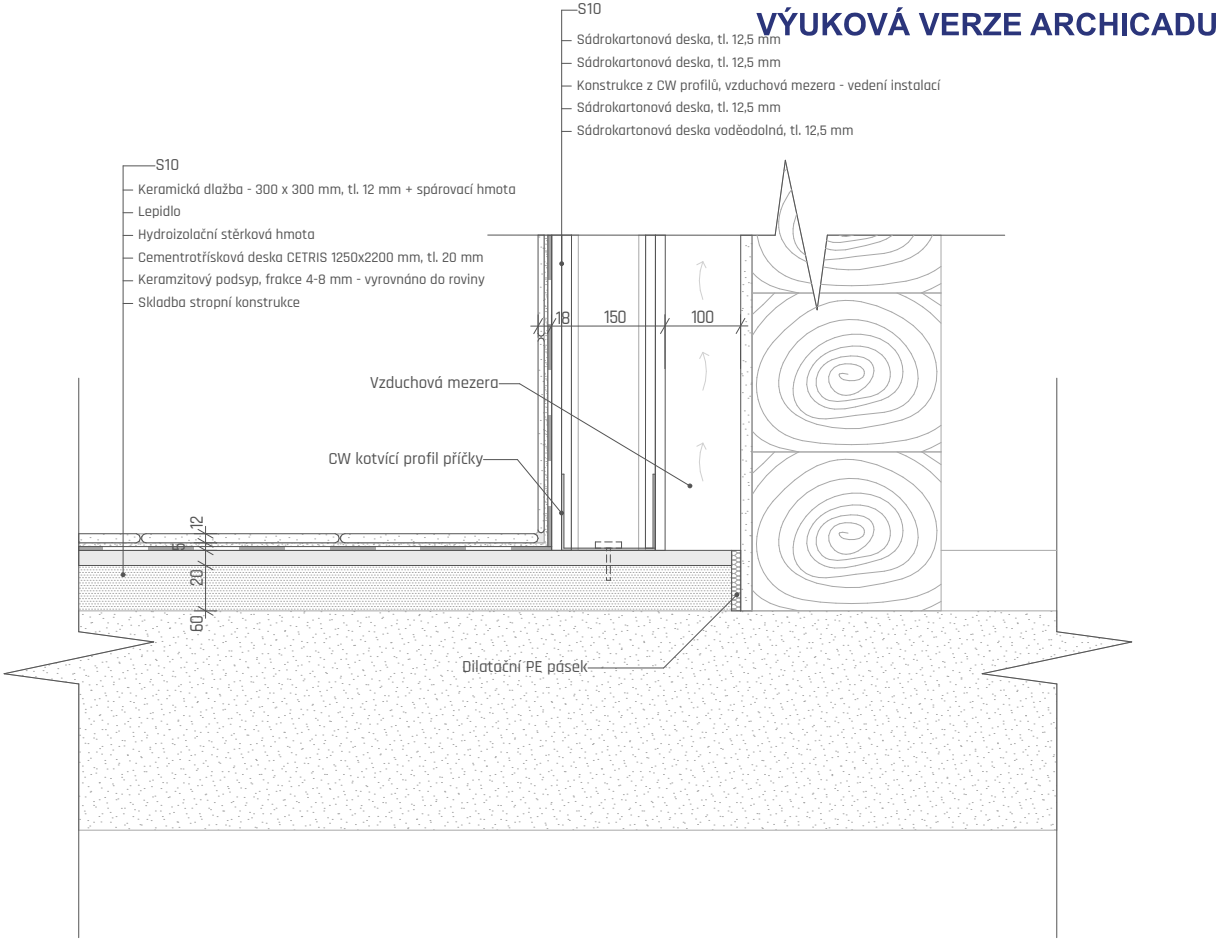


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
			Semestr:	zs 2021/2022
Část:	Architektonicko - stavební část		Měřítko:	1:10
Výkres:	D19		Číslo výkresu:	D.1.1.23

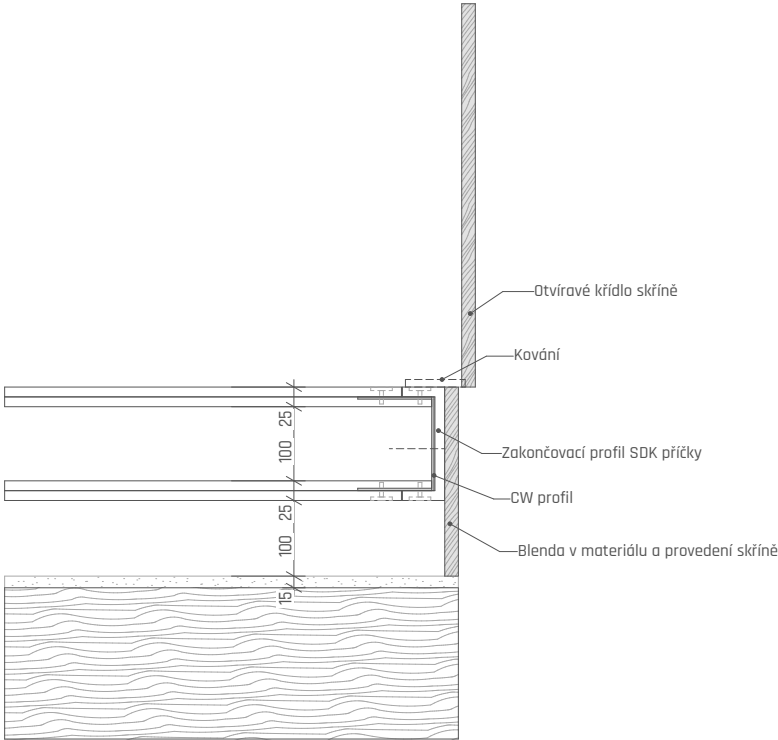
D20 - NAPOJENÍ VĚTRANÉ PODLAHY NA STÁVAJÍCÍ KOMÍN



Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 	
Ústav:	15114 Ústav památkové péče		
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.		
Vypracovala:	Veronika Frčková		
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát: A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr: zs 2021/2022
			Měřítko: 1:10
Výkres:	D20		Číslo výkresu: D.1.1.24

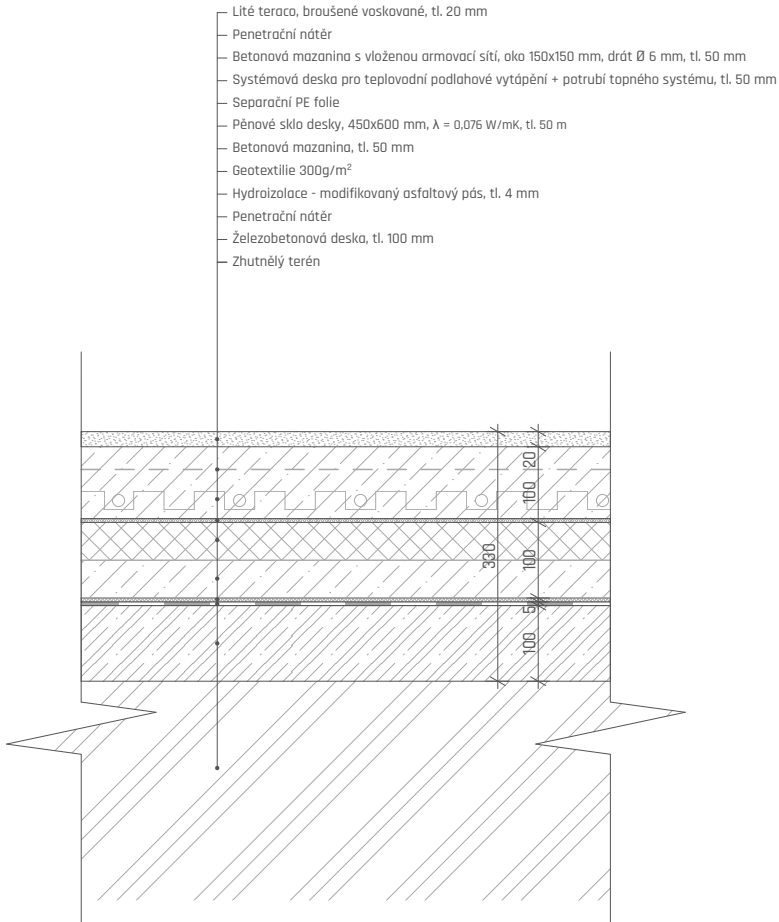


D21 - NAPOJENÍ SDK PŘÍČKY NA STÁVAJÍCÍ STĚNU (horizontální řez)

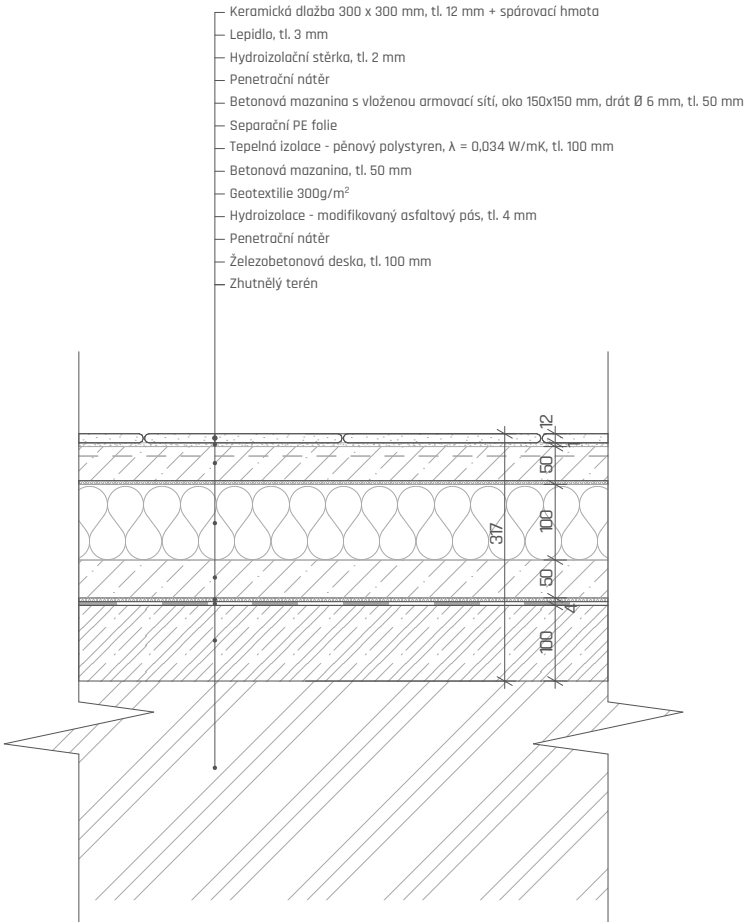


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Architektonicko - stavební část		Semestr:	zs 2021/2022
Výkres:	D18, D21		Měřítko:	1:10
			Číslo výkresu:	D.1.1.25

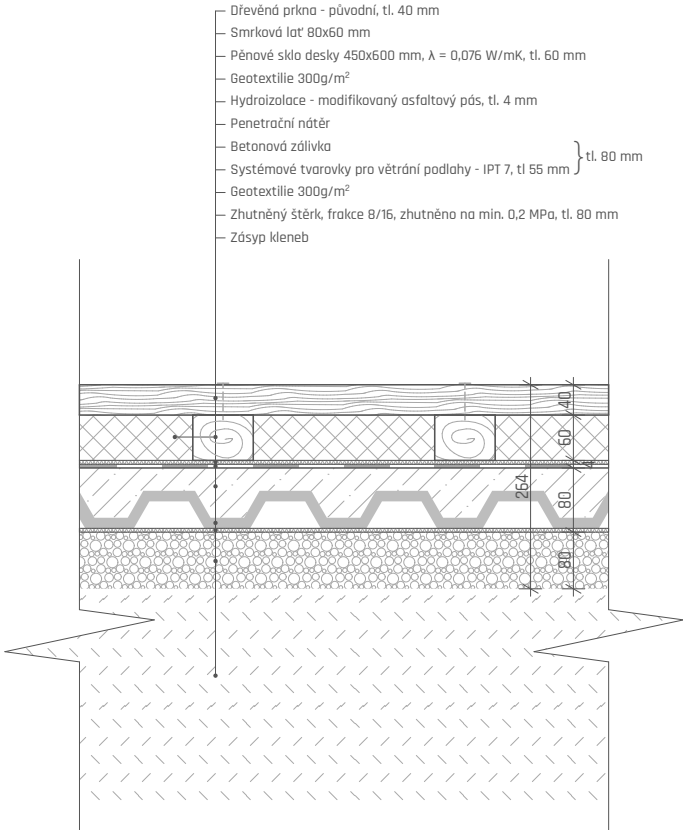
P01 - PODLAHA NA TERÉNU S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM, NOVÝ OBJEKT



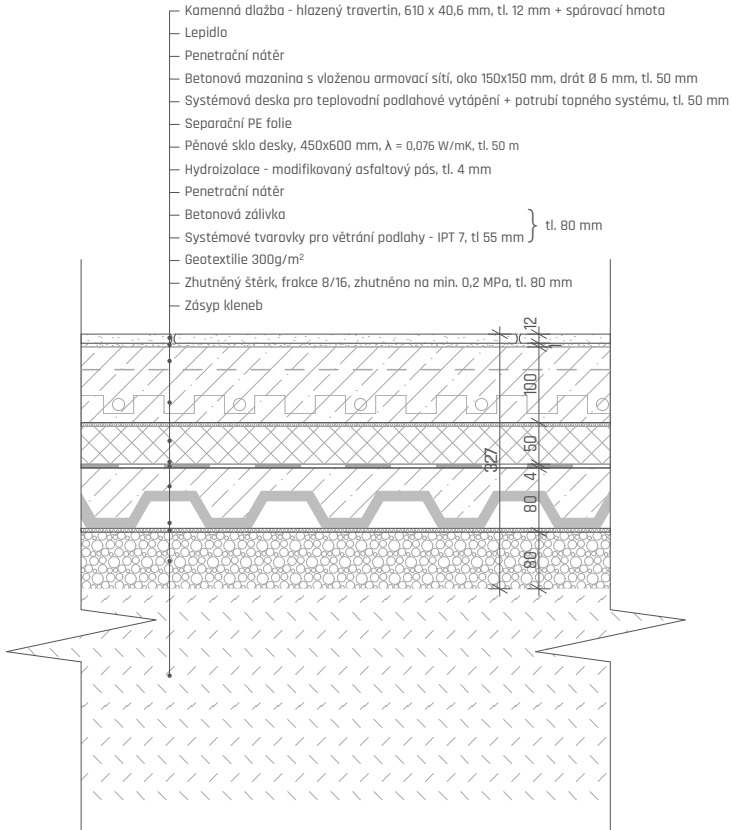
P02 - PODLAHA NA TERÉNU, KERAMICKÁ DLAŽBA, NOVÝ OBJEKT



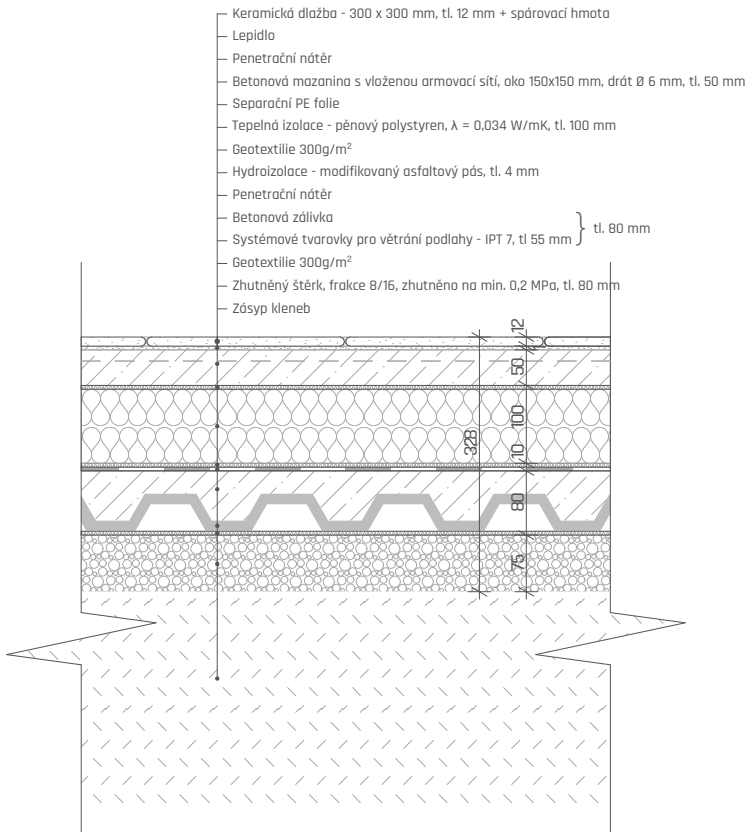
P03 - PODLAHA VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, DŘEVĚNÁ



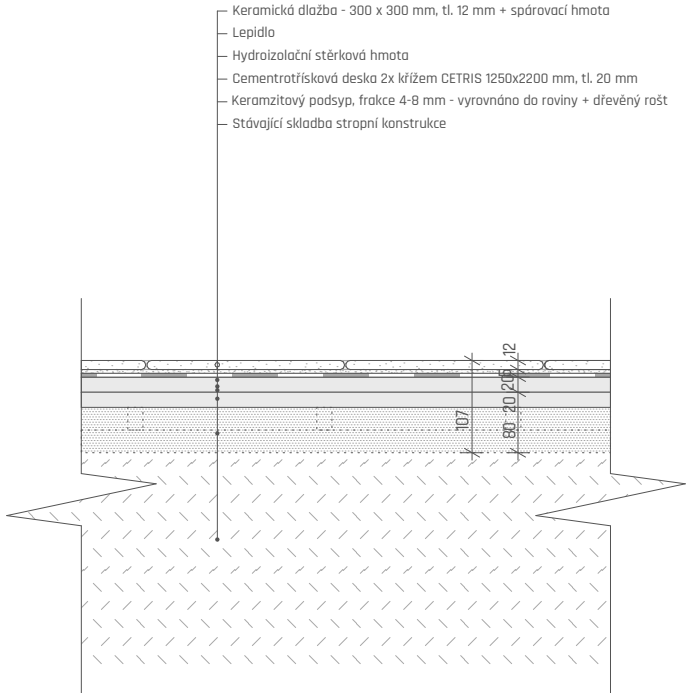
P04 - PODLAHA VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KAMENNÁ DLAŽBA



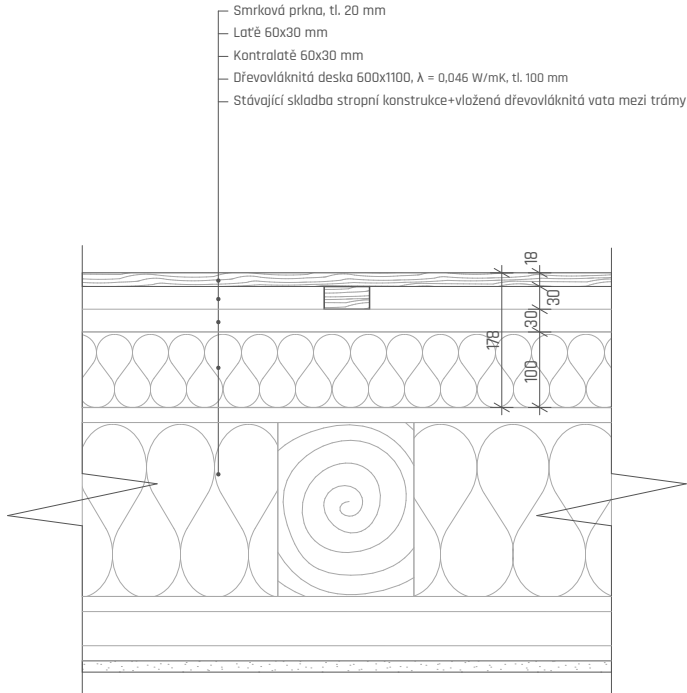
P05 - PODLAHA VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KERAMICKÁ DLAŽBA



P06 - PODLAHA, KOUPELNA VE 2. NP

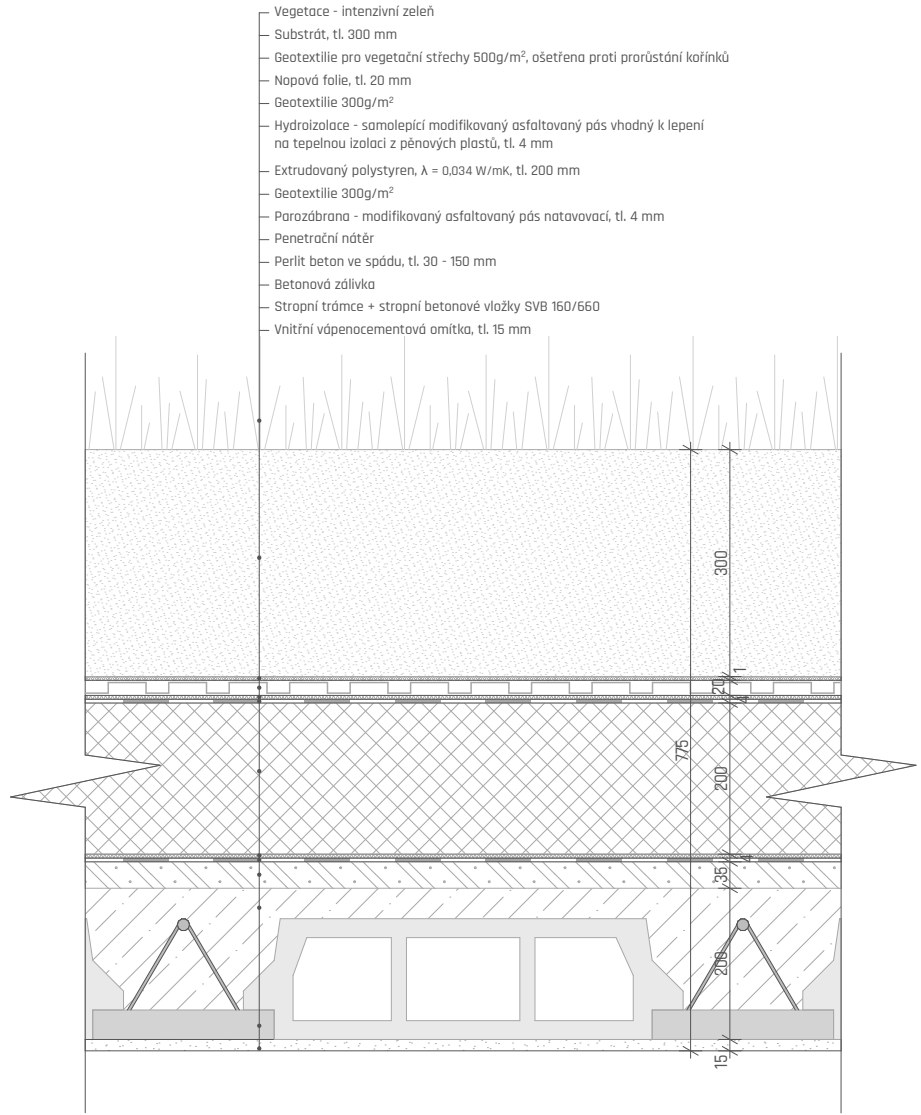


P07 - PODLAHA, PŮDA

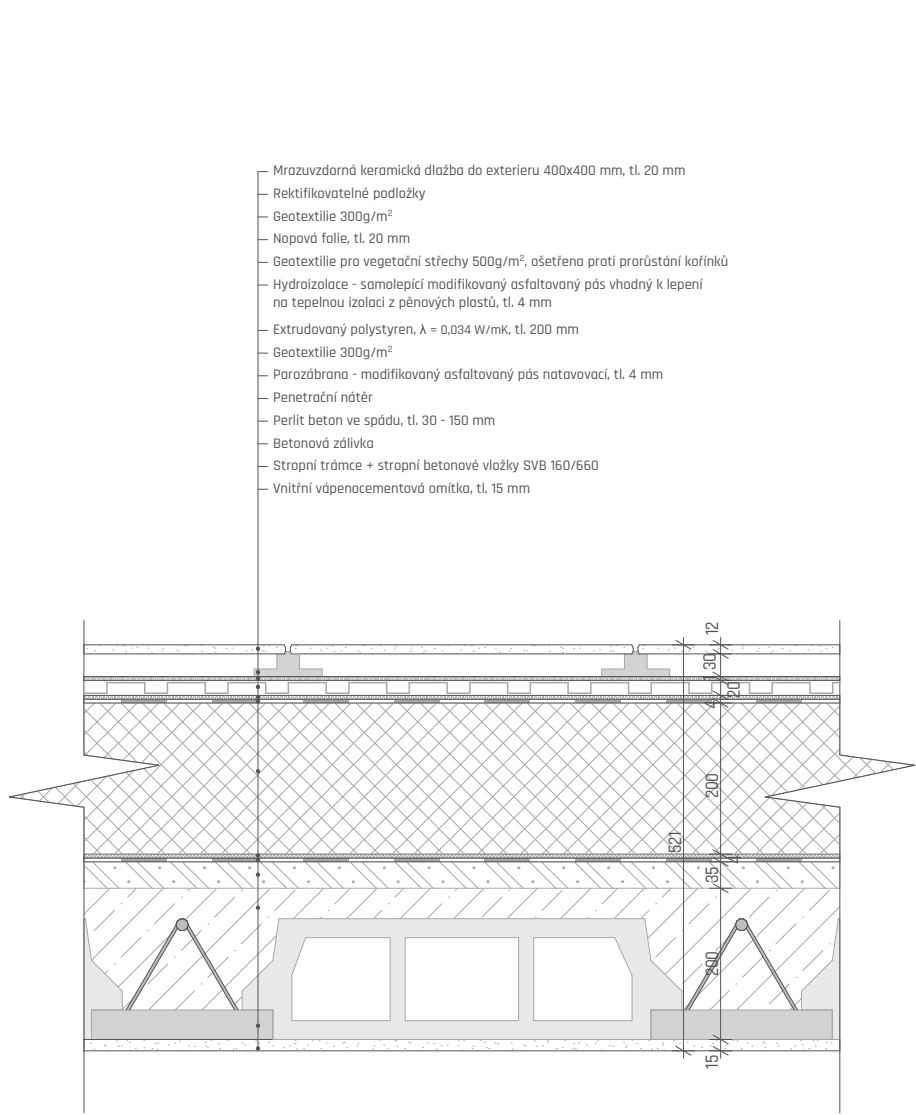


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
		Semestr: zs 2021/2022
Část:	Architektonická - stavební část	Měřítko: 1:10
Výkres:	SKLADBY PODLAH	Číslo výkresu: 0.1.1.26

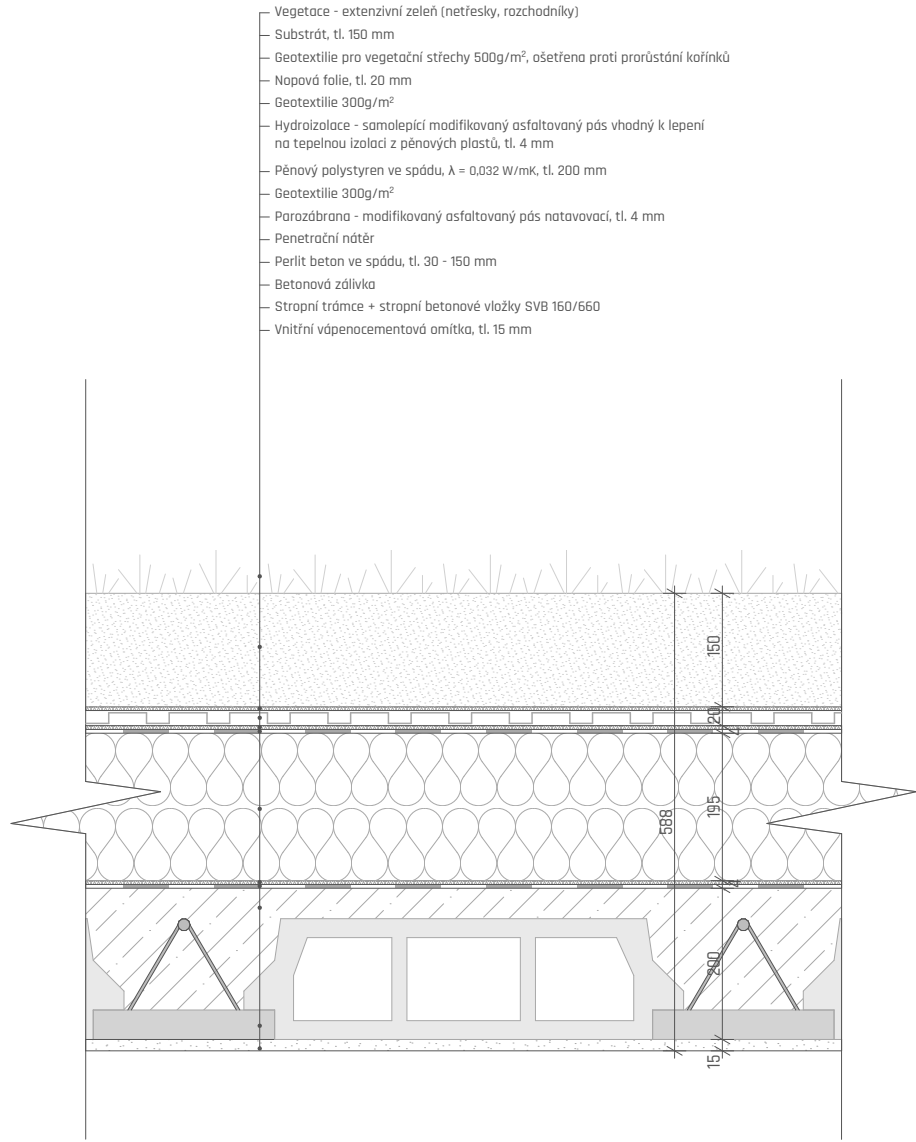
S01 - POCHOZÍ STŘECHA - INTENZIVNÍ ZELEŇ



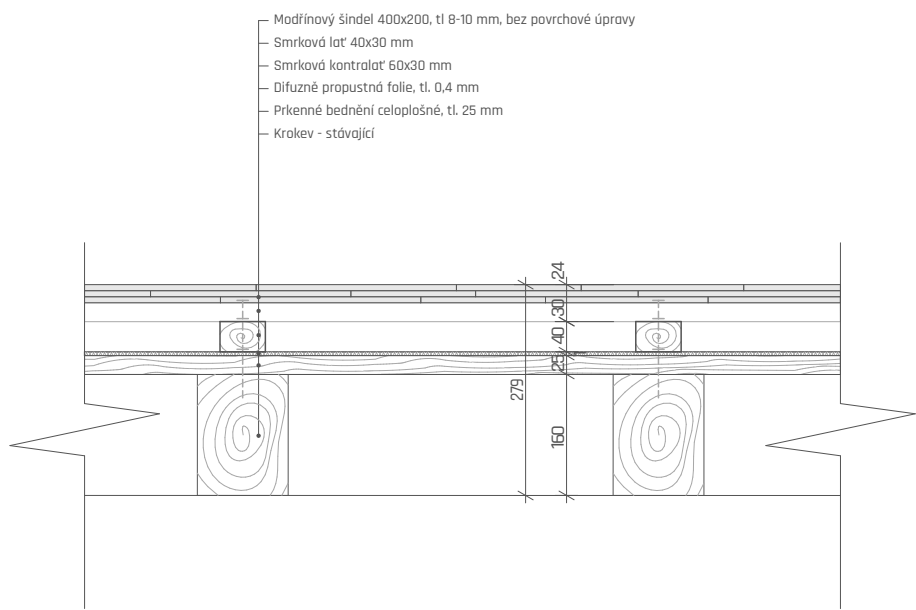
S02 - POCHOZÍ STŘECHA - DLAŽBA



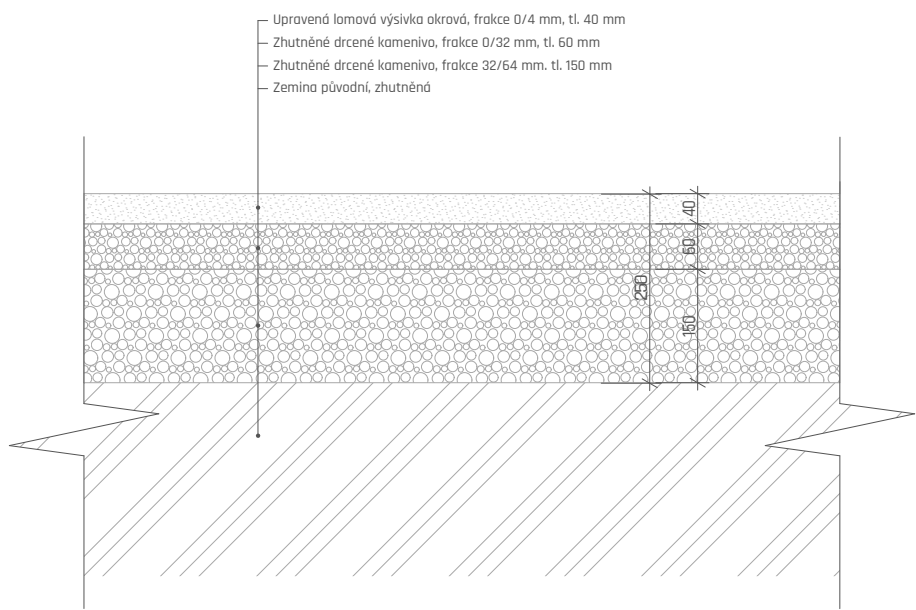
S03 - NEPOCHOZÍ STŘECHA - EXTENZIVNÍ ZELEŇ



S04 - ŠIKMÁ STŘECHA NAD PŮVODNÍM OBJEKTEM

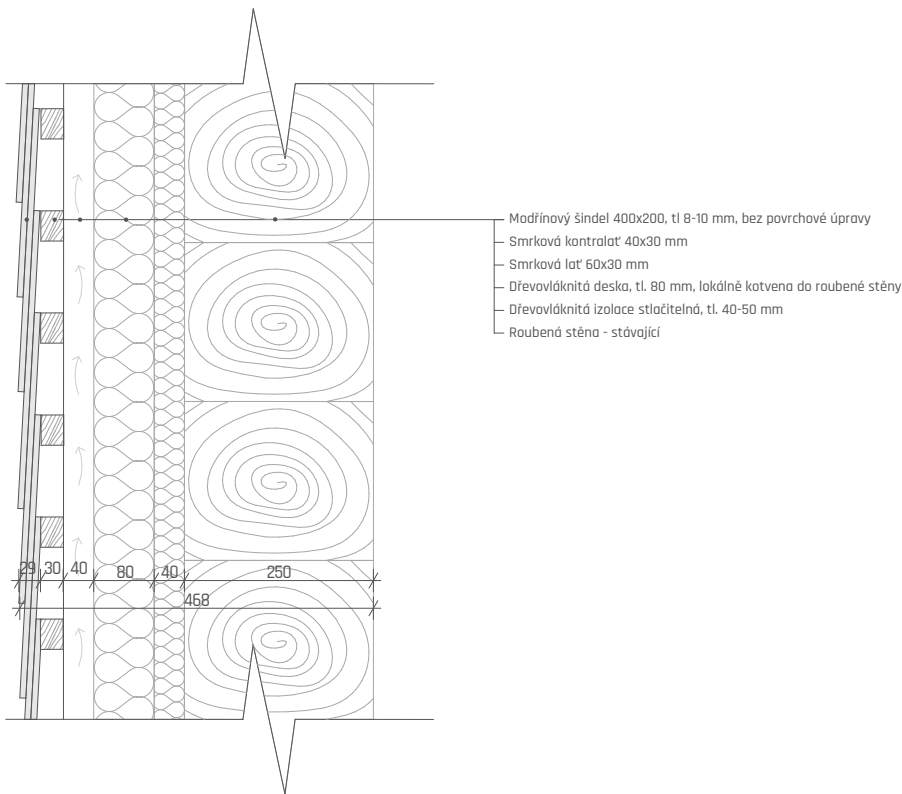


S05 - ZPEVNĚNÝ POVRCH, CHODNÍKY

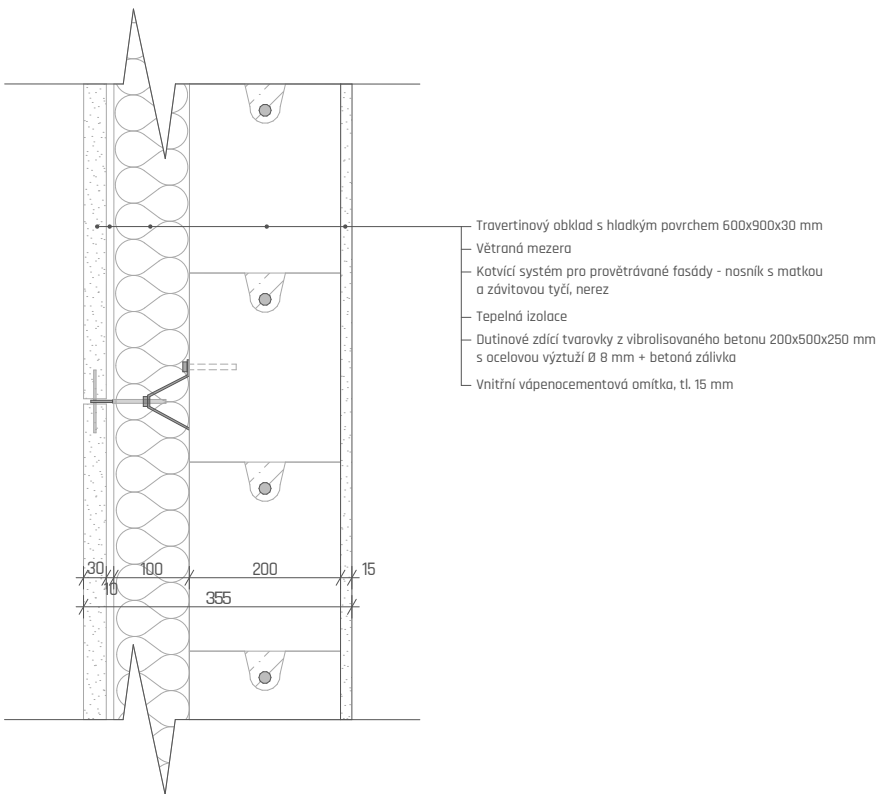


Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	Měřítko: 1:10
		Číslo výkresu: D.1.1.27

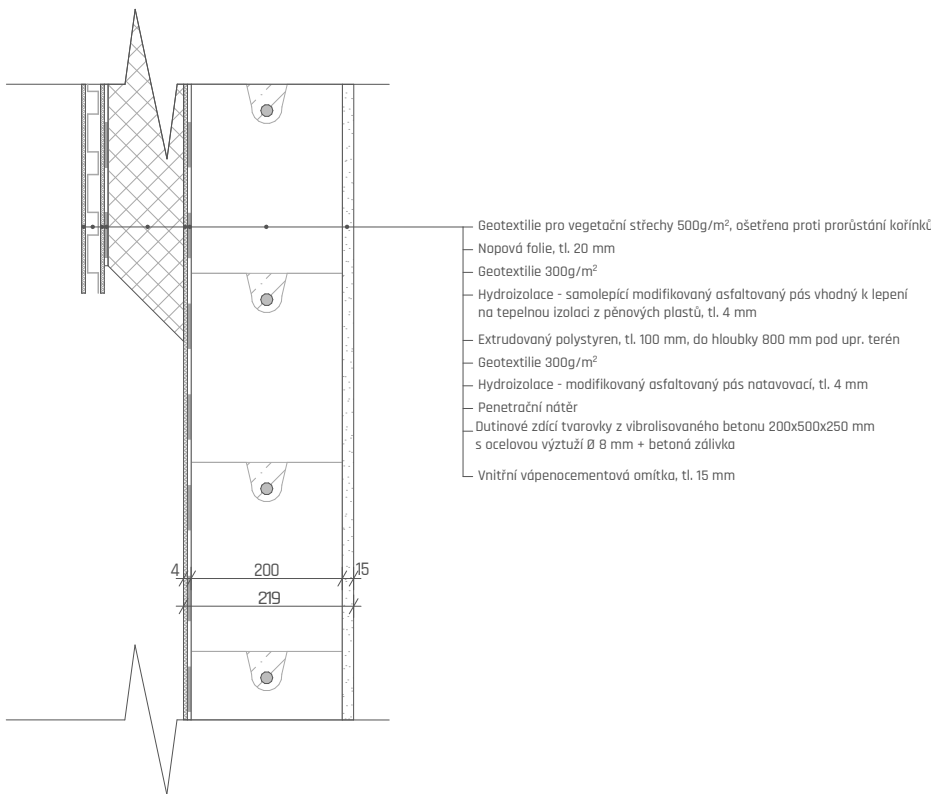
S06 - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY VE 2. NP



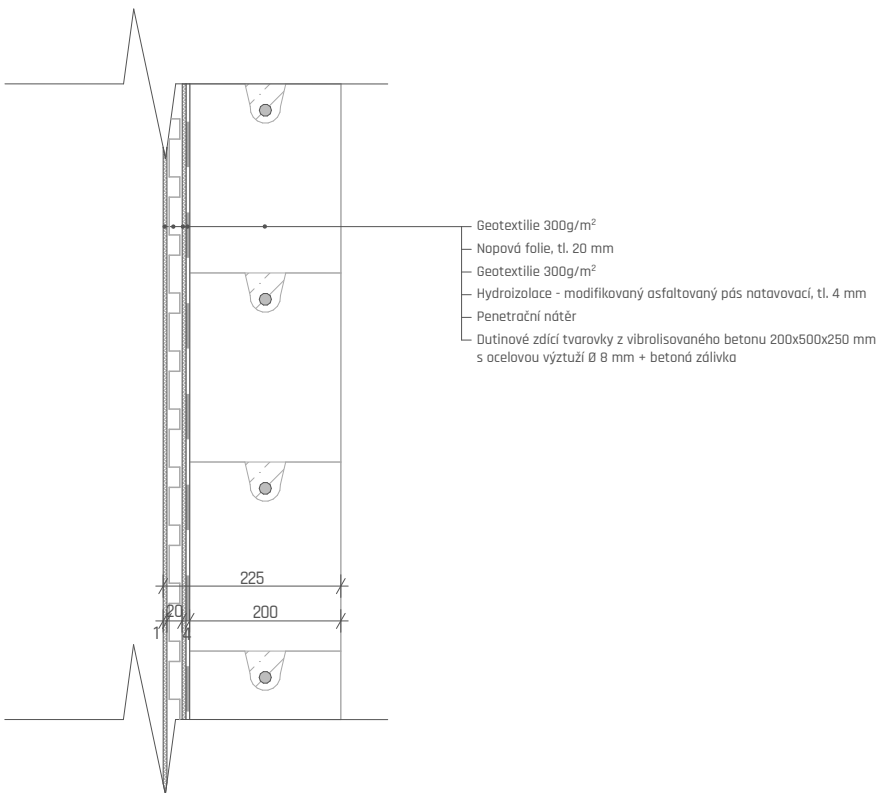
S07 - SKLADBA STĚNY NA NOVÉM OBJEKTU



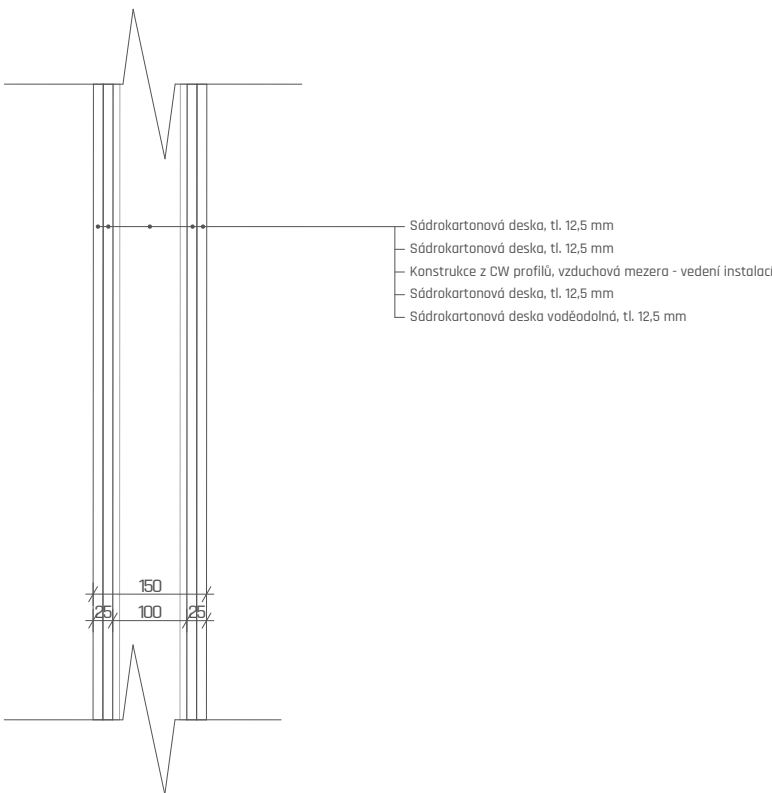
S08 - SKLADBA STĚNY NA NOVÉM OBJEKTU POD TERÉNEM



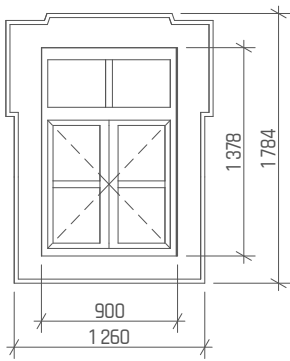
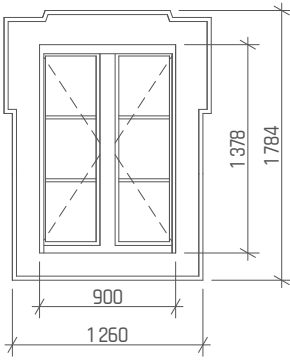
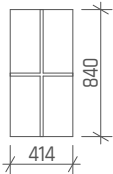
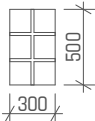
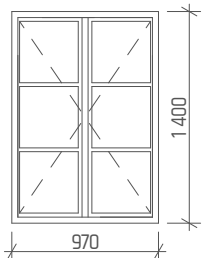
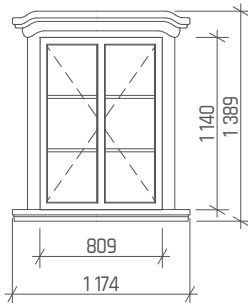
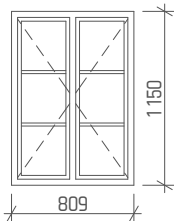
S09 - PŘEDSTĚNA S HYDROIZOLACÍ



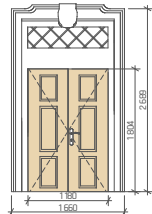
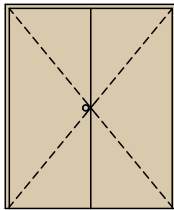
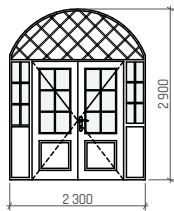
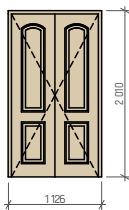
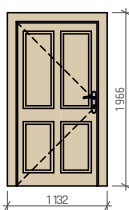
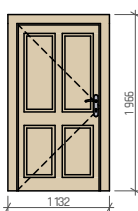
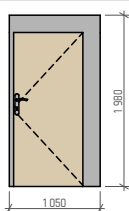
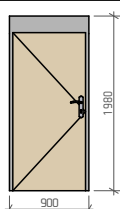
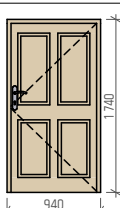
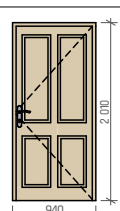
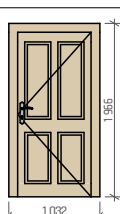
S10 - SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA



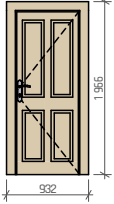
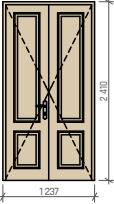
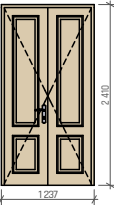
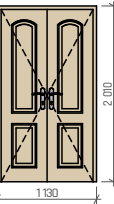
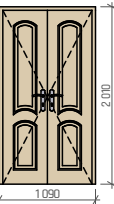
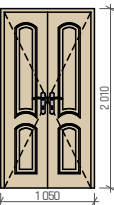
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Architektonická - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	Měřítko: 1:10
		Číslo výkresu: D.1.1.28

Tabulka oken													
Typ	ID	Počet	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměry		Typ okna	Způsob otevírání	Druh zasklení	Materiál okna	Barva rámu	Okenní klika	VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADu	Ověřeno
				Výška	Šířka								
Okno													
	O01	10		1 378	970	Špaletové	Otvírávé dovnitř a ven	Jednoduché	Dřevo lakované	Žlutá	Stříbrná	Dřevěný bílý - lakovaný	-
	O02	2		1 378	970	Jednoduché	Otvírávé ven	Jednoduché	Dřevo lakované	Žlutá	Stříbrná	-	-
	O03	1		840	416	Otvor bez výplně	Pevné	Pevná mříž	-	Žlutá	-	-	-
	O04	1		500	300	Otvor bez výplně	Pevné	Pevná mříž	-	-	-	-	-
	O05	1		1 400	970	Jednoduché	Otvírávé dovnitř	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	RAL 8014	Titan	Dubový masivní, tl. 20 mm	Hliníkový tažený
	O06	14		1 140	809	Jednoduché	Otvírávé dovnitř	Jednoduché	Dřevo lakované	Žlutá	Klička	-	Dřevěný profilovaný
	O07	16		1 150	809	Jednoduché	Otvírávé dovnitř	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	RAL 8014	Titan	Dubový masivní, tl. 20 mm	Titanzinek lakovaný RAL 8014, r.š. 200 mm, tl. 0,8 mm

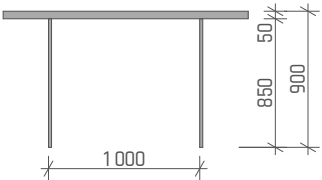
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu: ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát: A3
		Semestr: zs 2021/2022
Část:	Architektonicko - stavební část	Měřítko: 1:1, 1:50
Výkres:	Tabulka oken	Číslo výkresu: D.1.2

Tabulka dveří										
Typ	Ozn.	Počet	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Orientace	Typ zárubně	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Otevírání dveřního křídla
				Výška	Šířka					
Dveře										
	D01	1		1 970	1 180	L	Kamenná zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D02	1		1 990	1 620	P	Kamenná zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D03	1		2 000	1 530	L	Rámová zárubeň	Prosklené	Dřevěné	Otočné
	D04	1		1 970	1 050	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D05	1		1 850	900	P	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D06	1		1 850	900	P	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D07	1		1 780	800	L	Kamenná zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D08	1		1 780	800	L	Kamenná zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D10	1		1 700	860	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D10	1		1 970	860	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
	D11	1		1 850	800	P	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné

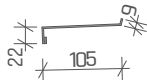
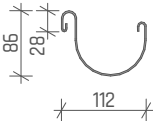
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu: ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát: A3
		Semestr: zs 2021/2022
Část: Architektonicko - stavební část		Měřítko: 1:1, 1:111,11
Výkres: Tabulka dveří		Číslo výkresu: D.1.3

D12	1		1 850	700	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D13	1		2 370	1 157	P	Rámová zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D14	1		2 370	1 157	P	Rámová zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D15	1		1 970	1 050	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D16	1		1 970	1 010	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D16	3		1 970	970	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné
D17	1		1 970	1 018	L	Obložková zárubeň	Plné	Dřevěné	Otočné

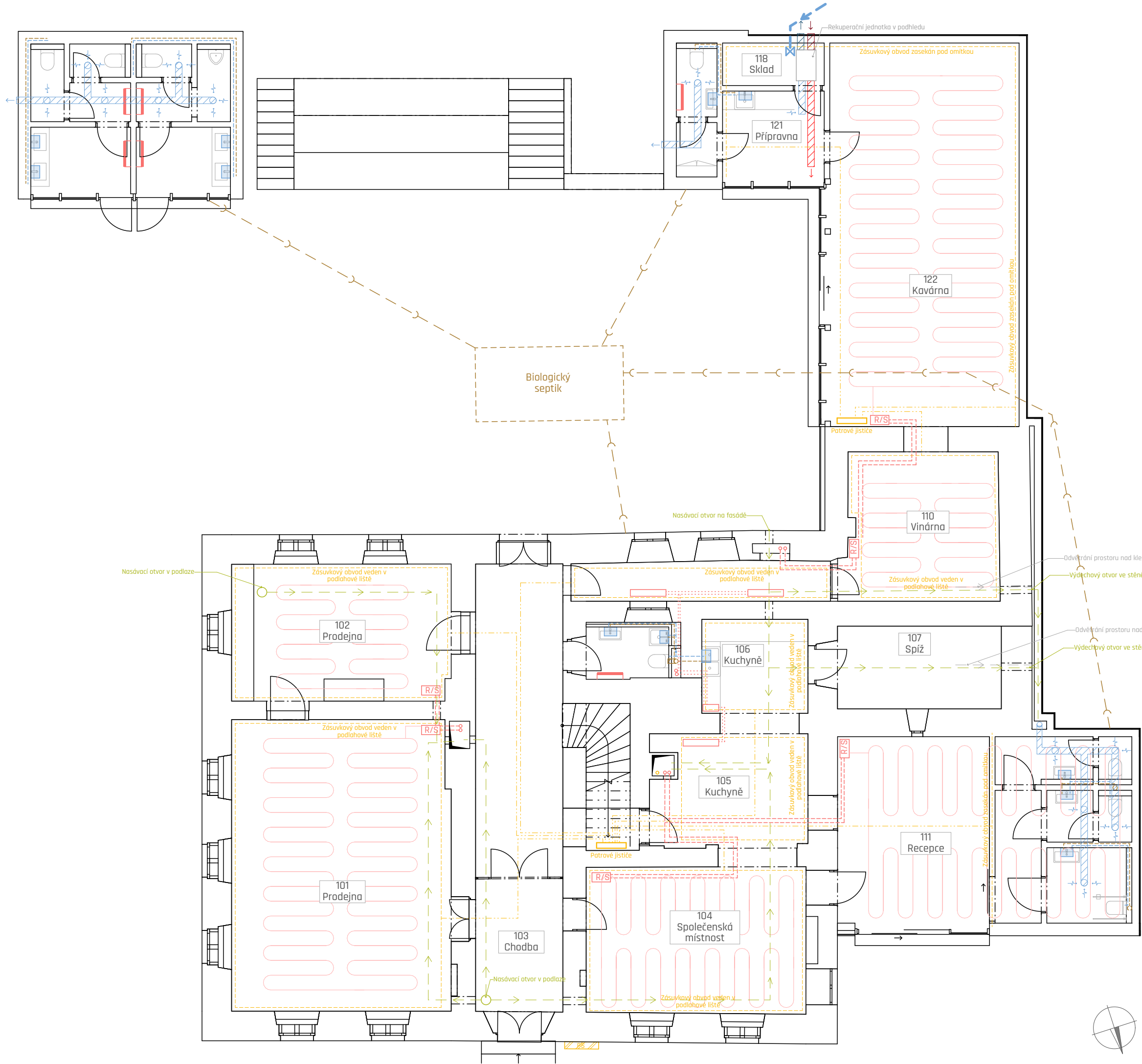
Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	Tabulka dveří 2	Měřítko: 1:1
		Číslo výkresu: D.1.4

Tabulka zámečnických prvků			
Ozn.	Pohled	Popis	Celková délka
Z01		Zábradlí ze svařovaných ocelových profilů jekl, sloupky po 1 m - jekl hranatý 20x20 mm, madlo - jekl hranatý 50x50 mm v ose sloupku. Lakováno RAL 7016, Sloupky kotveny do stropní konstrukce. Celková výška 900 mm.	32 500 mm

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Tabulka klempířských prvků					
Ozn.	Řez	Popis	Délka	Rozvinutá šíře	Počet/Celková délka
K01		Žlab okapový 250 mm/6 m, titanžinek lakovaný RAL 7016, průměr žlabu 150 mm	6 000 mm	250 mm	75 740 mm
K01		Venkovní parapetní plech, délka 809 mm, rozvinutá šíře 220 mm, tl. 0,6 mm, titanžinek lakovaný RAL 7016, povrchová úprava eloxováním	809 mm	220 mm	17 ks

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Aleš Mikule, Ph. D.	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A4
Část:	Architektonicko - stavební část	Semestr: zS 2021/2022
Výkres:	Tabulky klempířských a zámečnických prvků	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.5



LEGENDA

Vytápění teplovodní

- Podlahové vytápění teplovodní - rozvody (schéma)
- Prívodní/odvodní větve podl. vyt. pro jednotlivé místnosti
- R/S Rozdělovač/sběrač podlahového vytápění
- Otopný elektrický žebřík
- Nástěnný konvektor
- Prívod/vratka topné vody

Vnitřní vodovod

- Vnější vodovod vedený pod terénem
- Hlavní uzávěr vody
- Rozvody studené vody
- Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez
- Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez

Vnitřní kanalizace

- Odpadní potrubí
- Vnější kanalizace vedena pod terénem

Elektrický rozvod

- Zásuvkový obvod
- Patrové jističe
- Přípojková skříň

Vzduchotechnika

- Potrubí odvodního vzduchu podtlakového větrání, v podhledu
- Anemostat
- Potrubí odpadního vzduchu

Větrání podlah

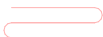
- Prostup podlahou
- Směr tahu vzduchu větranou podlahou

± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Technické zabezpečení staveb	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	Půdorys 1.NP	Měřítko: 1:100
		Číslo výkresu: D.4.2.1

LEGENDA

Vytápění teplovodní

-  Podlahové vytápění teplovodní - rozvody (schéma)
-  Přívodní/odvodní větve podl. vyt. pro jednotlivé místnosti
-  Rozdělovač/sběrač podlahového vytápění
-  Otopný elektrický žebřík
-  Nástěnný konvektor
-  Přívod/vratka topné vody

Vnitřní vodovod

-  Vnější vodovod vedený pod terénem
-  Hlavní uzávěr vody
-  Rozvody studené vody
-  Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez
-  Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez

Vnitřní kanalizace

-  Odpadní potrubí
-  Vnější kanalizace vedena pod terénem

Elektrický rozvod

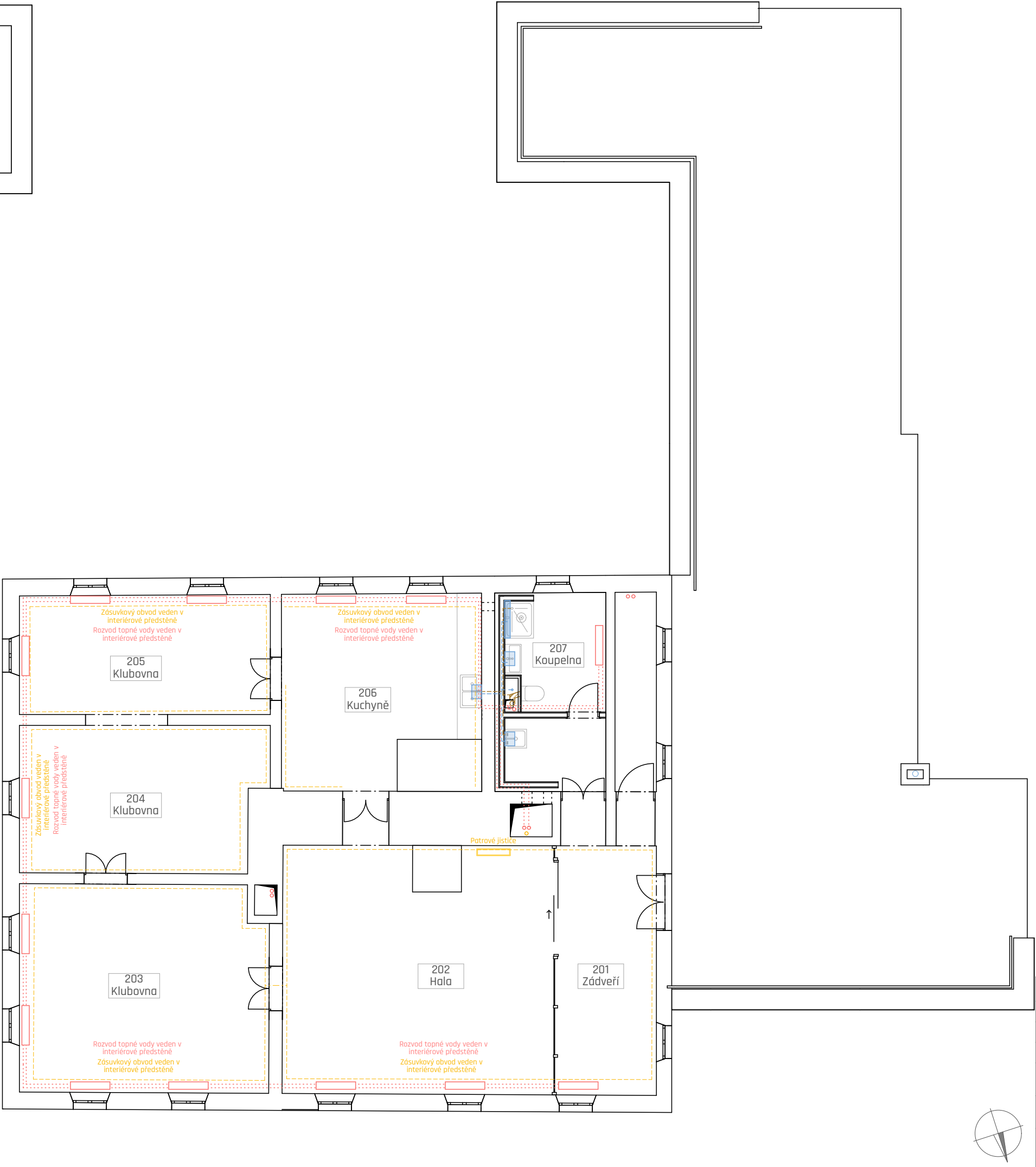
-  Zásuvkový obvod
-  Patrové jističe
-  Připojková skříň

Vzduchotechnika

-  Potrubí odvodního vzduchu podtlakového větrání, v podhledu
-  Anemostat
-  Potrubí odpadního vzduchu

Větrání podlah

-  Prostup podlahou
-  Směr tahu vzduchu větranou podlahou



± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY
Ústav:	15114 Ústav památkové péče	
Odborný konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler	
Vypracovala:	Veronika Frčková	
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné	Formát: A3
Část:	Technické zabezpečení staveb	Semestr: zs 2021/2022
Výkres:	Půdorys 2.NP	Měřítko: 1:100
		Číslo výkresu: D.4.2.2

LEGENDA

Vytápění teplovodní

- Podlahové vytápění teplovodní - rozvody (schéma)
- Přívodní/odvodní větve podl. vyt. pro jednotlivé místnosti
- R/S Rozdělovač/sběrač podlahového vytápění
- Otopný elektrický žebřík
- Nástěnný konvektor
- Přívod/vratka topné vody

Vnitřní vodovod

- Vnější vodovod vedený pod terénem
- Hlavní uzávěr vody
- Rozvody studené vody
- Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez
- Průtokový ohřívač vody tlakový - pod umyvadlo/dřez

Vnitřní kanalizace

- Odpadní potrubí
- Vnější kanalizace vedena pod terénem

Elektrický rozvod

- Zásuvkový obvod
- Patrové jističe
- PS Přípojková skříň

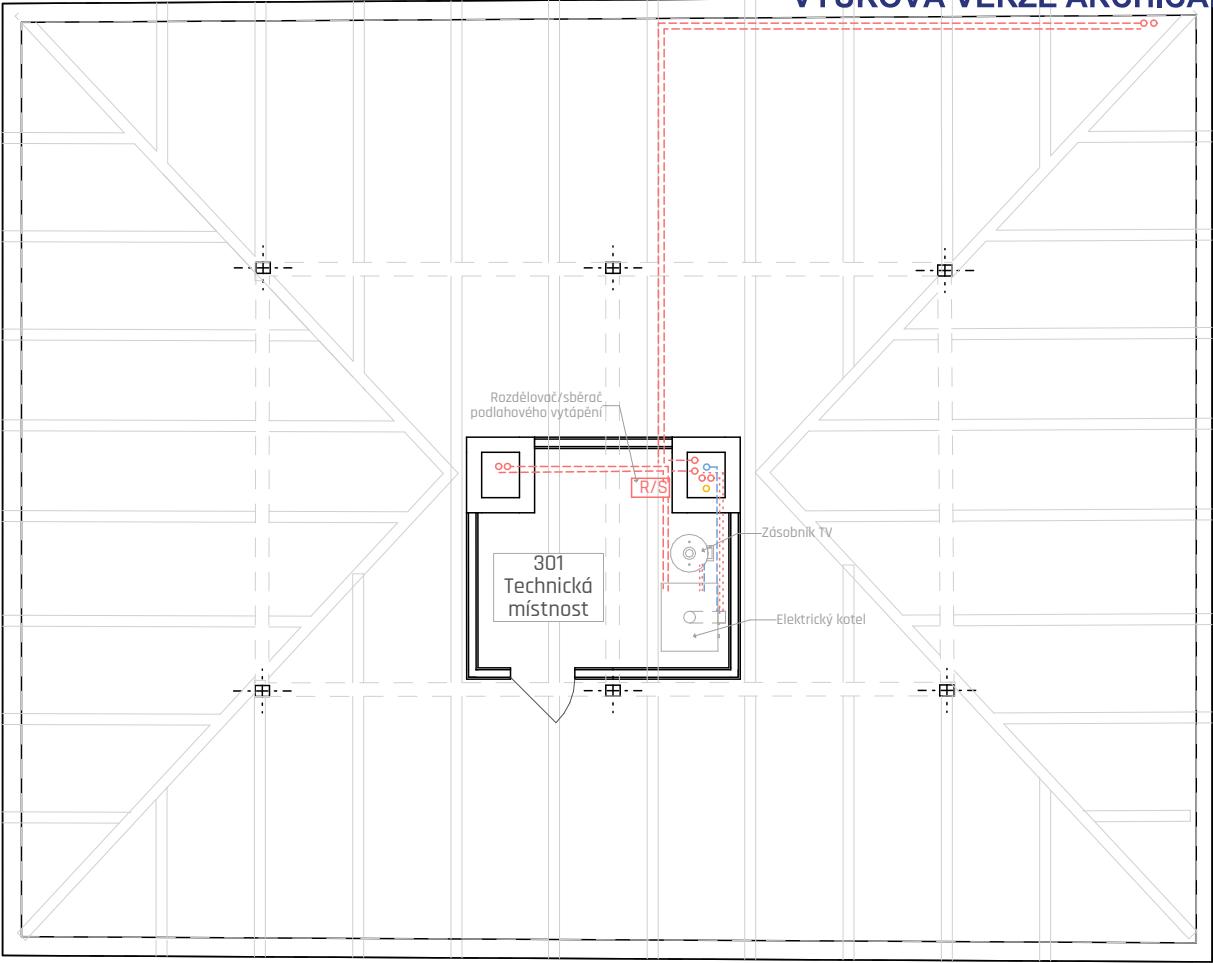
Vzduchotechnika

- Potrubí odvodního vzduchu podtlakového větrání, v pohledu
- Anemostat
- Potrubí odpadního vzduchu

Větrání podlah

- Průstup podlahou
- Směr tahu vzduchu větranou podlahou

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



± 0,000 = 672,5 m.n.m B.p.v., S-JTSK

Vedoucí práce:	Ing. arch. Tomáš Efler	ČVUT V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY 		
Ústav:	15114 Ústav památkové péče			
Odborný konzultant:	Ing. arch. Tomáš Efler			
Vypracovala:	Veronika Frčková			
Název projektu:	ATRN - Obnova fary v Krásné		Formát:	A4
Část:	Technické zabezpečení staveb		Semestr:	zs 2021/2022
			Měřítko:	1:100
Výkres:	Půdorys podkroví		Číslo výkresu:	D.4.2.3