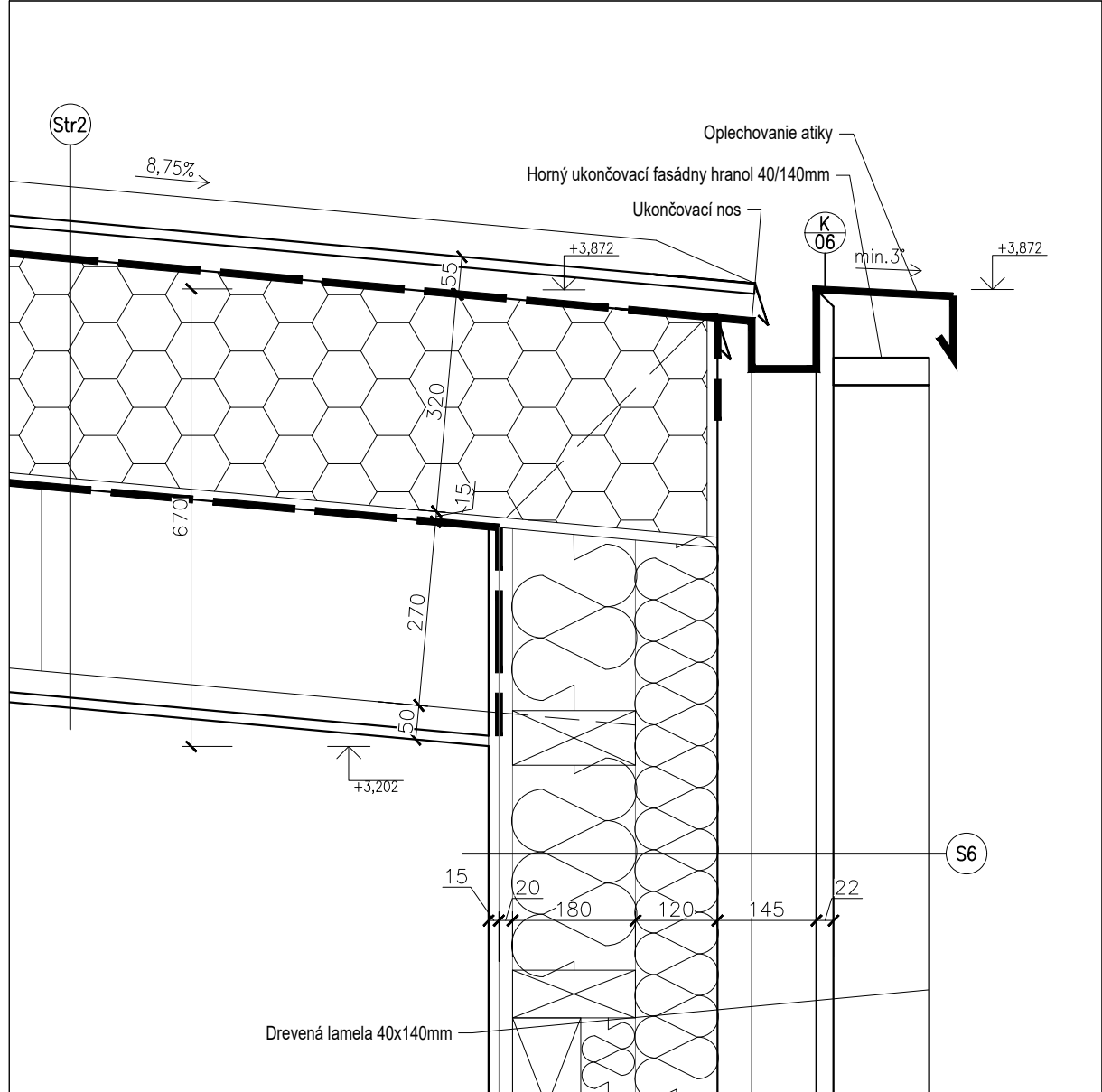


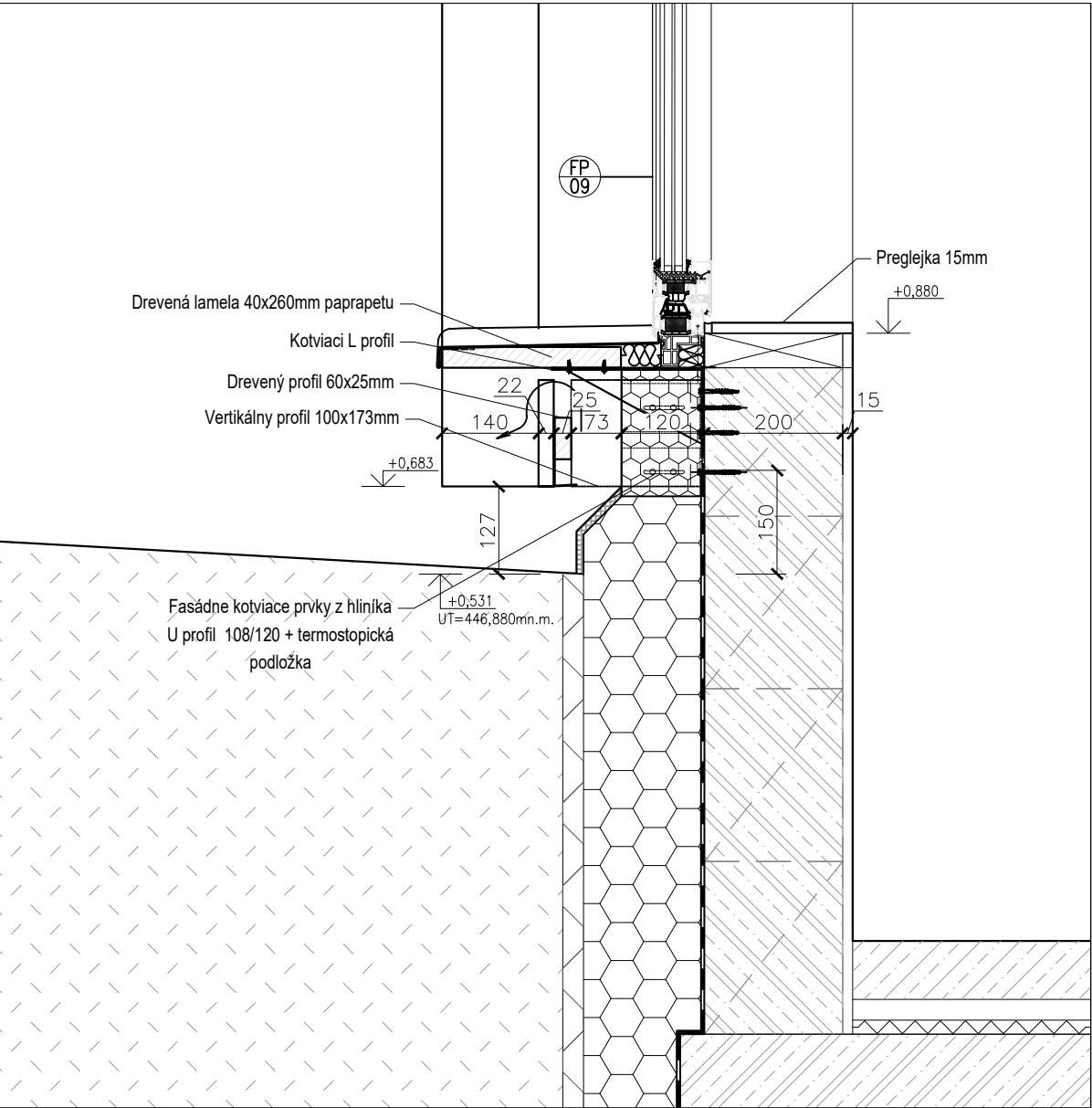
DETAIL ATIKY PLOCHEJ STRECHY A ZAATIKOVÉHO ŽLABU

M 1:10



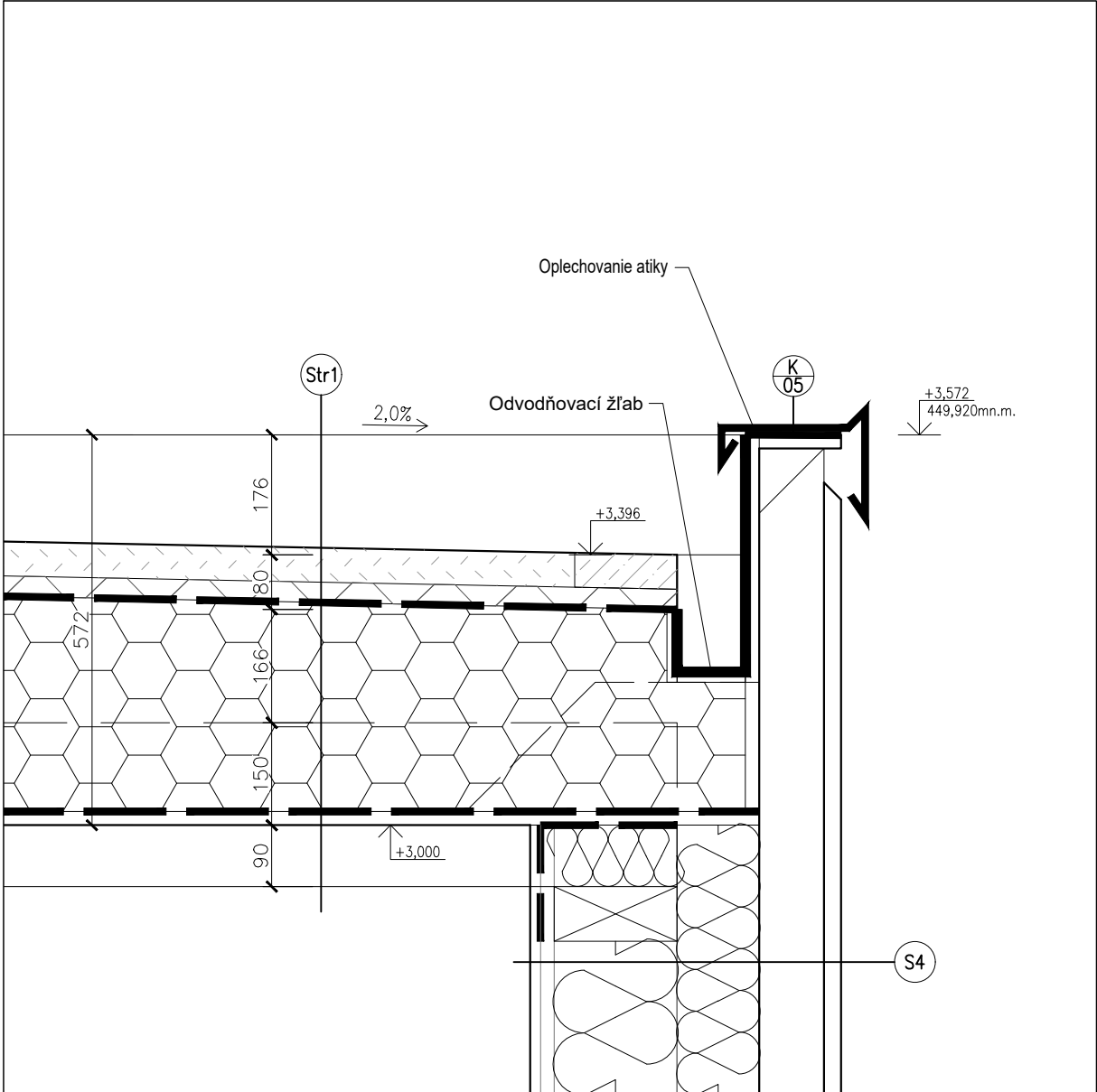
DETAIL SOKLA PRI TERÉNE A UKONČENIA EXTERIÉROVÉHO DREVENÉHO OBKLADU

M 1:10



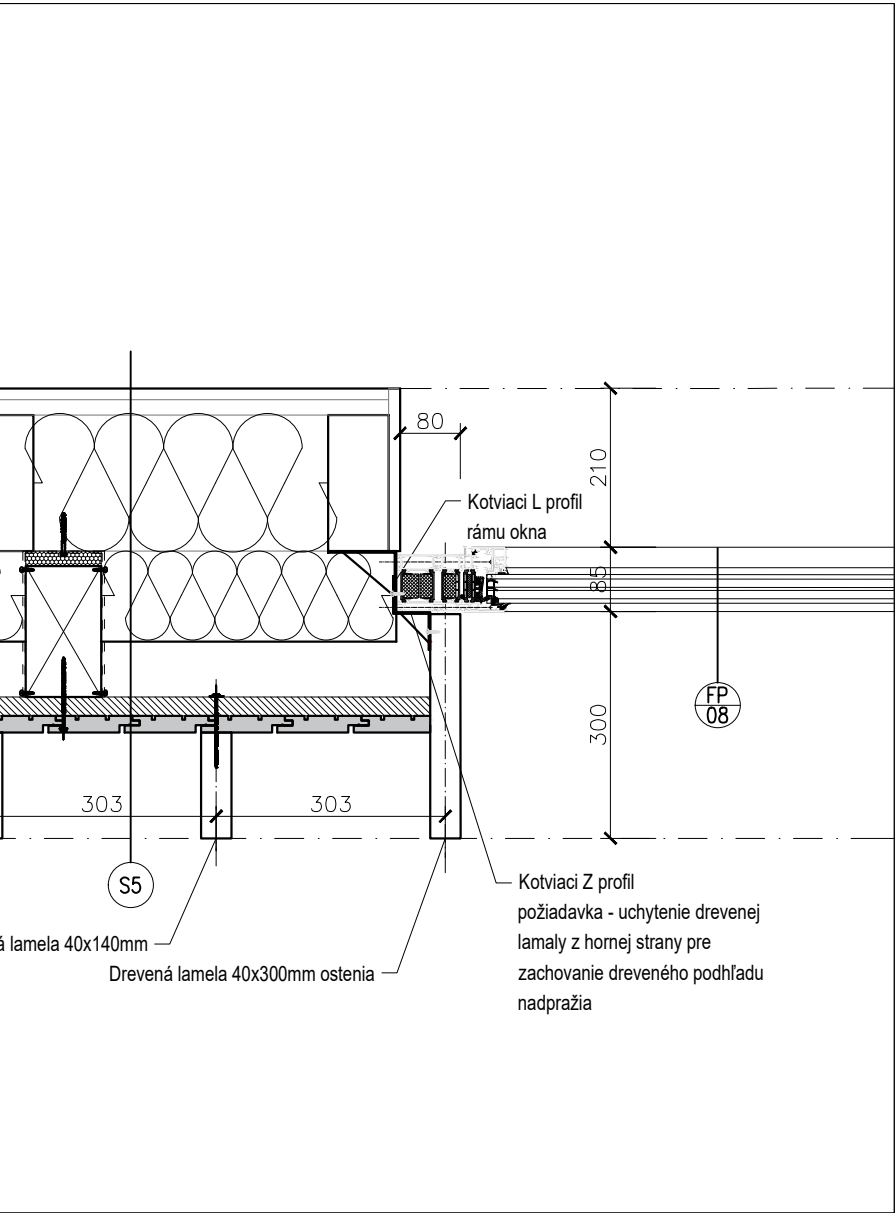
DETAIL ATIKY PULTOVEJ STRECHY A ZAATIKOVÉHO ŽLABU

M 1:10



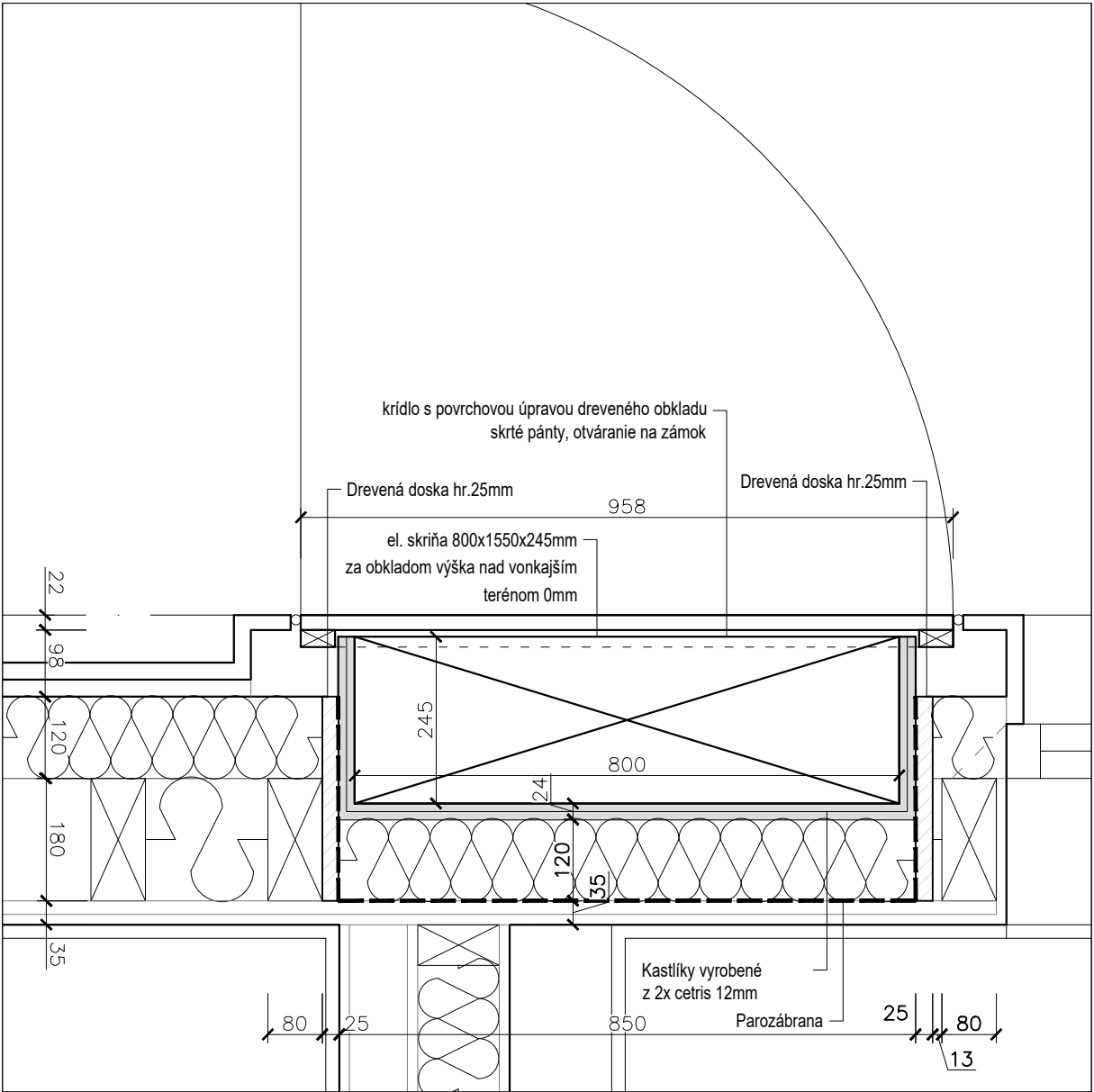
DETAIL OSTENIA DREVENÉHO VONKAJŠIEHO OBKLADU

M 1:10



DETAIL OSADENIA A OKAPOTOVANIA ROZVODNEJ ELEKTRO SKRINE NA FASÁDE

M 1:10



LEGENDA MATERIÁLOV:

- SDK nenosné priečky hr. 150-250mm so zvukovou izoláciou
- murované nenosné priečky hr. 150mm
- monolitická železobetónová konštrukcia
- penoskto v základoch
- tepelná izolácia XPS / drevovlákno
- predpokladaný výkop
- zeleň

SKLADBA KONŠTRUKCIÍ STIEN:

- S1 - zemný náspyp oddrenážovaný
- nepopráv fália
- extenzívny minerálny substrát s podielom sponglitu 30mm
- ISOVER FLORA 50mm
- geotextília 300g/m²
- drenážna vrstva 30mm
- geotextília 300g/m²
- hydroizolácia odolná proti prerastaniu koreňov
- vnútorná VC omietka hr. 15mm
- keramický obklad / maľovka

S2

- vnútorná VC omietka hr. 15mm
- žb stena z DT tvárníc hr.250mm
- tepelná izolácia pre prevetrávané fasády na báze fenolovej peny A=0,021 W/m.K (napr. Kooltherm K5) hr.140mm, lepená na certifikované lepidlo pre prevetrávané fasády
- hliníkový nosný rošt / prevetrávaná medzera hr.30mm
- drevený exteriérový obklad, (viď legenda povrchov 1)

S3

- pohľadový betón v nadzemnej časti / zemný náspyp oddrenážovaný
- 2x vrstva hydroizolácie proti tlakovej vode z modifikovaných asfaltových pásov (viď. geológia)
- žb monolitická stena hr.200mm

S4

- preglejka (pohľadová) hr.15mm
- OSB doska tr. 4 (bez formaldehydových lepidiel) hr. 20mm (funkcia zavesenia a parobrzdné roviny) - prelepenie spojov parobrzdnou páskou
- tepelná izolácia na báze drevovlákna (Steico flex, Steico zell) hr. 180mm + drevená stĺpková konštrukcia z KVH profilov 80/180mm
- tepelnoizolačné dosky P+D pre prevetrávané fasády na báze drevovlákna (Steico Special Dry) hr. 120mm (funkcia: vetrovej zábrany s nízkym difúznym odporom)
- prevetrávaná vzduchová medzera hr. 30-150mm + hliníkový nosný rošt
- drevená prevetrávaná fasáda, viď legenda povrchov 1 a pohľady.

S5

- preglejka (pohľadová) hr.15mm
- OSB doska tr. 4 (bez formaldehydových lepidiel) hr. 20mm (funkcia zavesenia a parobrzdné roviny) - prelepenie spojov parobrzdnou páskou
- tepelná izolácia na báze drevovlákna (Steico flex, Steico zell) hr. 180mm + drevená stĺpková konštrukcia z KVH profilov 80/180mm
- tepelnoizolačné dosky P+D pre prevetrávané fasády na báze drevovlákna (Steico Special Dry) hr. 120mm (funkcia: vetrovej zábrany s nízkym difúznym odporom)
- prevetrávaná vzduchová medzera hr. 30-150mm + hliníkový nosný rošt
- drevená prevetrávaná fasáda typu napr. "Ladenburger". Systém vertikálnych hobľovaných laťí na pero a drážku, hr.účky 22mm. Šírka použitých lamel 121mm (viď detail). Farebná úprava sivou lažúrou s ponechaním kresby dreva
- drevené hobľované lamely 40x140mm kotvené na fasádne dosky zo strany prevetrávanej špáry podľa návrhu statika. Materiál lamel je jedla alebo smrek, vákuovo tlakovo impregnovaný bezfarebnou impregnáciou. Povrchová úprava sivou lažúrou s ponechaním kresby dreva. (viď legenda povrchov 2 a pohľady)

S6

- preglejka (pohľadová) hr.15mm
- OSB doska tr. 4 (bez formaldehydových lepidiel) hr. 20mm (funkcia zavesenia a parobrzdné roviny) - prelepenie spojov parobrzdnou páskou
- tepelná izolácia na báze drevovlákna (Steico flex, Steico zell) hr. 180mm + drevená stĺpková konštrukcia z KVH profilov 80/180mm
- tepelnoizolačné dosky P+D pre prevetrávané fasády na báze drevovlákna (Steico Special Dry) hr. 120mm (funkcia: vetrovej zábrany s nízkym difúznym odporom)
- prevetrávaná vzduchová medzera hr. 30mm + hliníkový nosný rošt
- kompozitná doska alucobond, farba tmavosivá (viď legenda povrchov 6)

SKLADBA KONŠTRUKCIÍ STRIECH:

- Str1 - zeleň
- extenzívny minerálny substrát s podielom sponglitu 30mm
- ISOVER FLORA 50mm
- geotextília 300g/m²
- drenážna vrstva 30mm
- geotextília 300g/m²
- hydroizolácia odolná proti prerastaniu koreňov
- tepelná izolácia z PIR panelov hr. 320-420mm
- parozábrana
- základ 2x OSB hr.15mm
- drevená krokva 240x150mm

Str2

- dvojité stojaté drážka, titánzink, napr. RHEINZINK (viď legenda povrchov 4)
- plnoplôšné debnenie z dosiek ukladaných na tuho hr. 20mm
- prevetrávaná vzduchová medzera hr. 40 mm + kontratalovanie 50/40mm na bodových hliníkových kotvách
- poistná hydroizolácia
- tepelná izolácia z PIR panelov hr. 320mm
- základ OSB hr.15mm
- parozábrana
- drevená krokva 270x150mm v 8,75% spáde
- inštalácia medzera, hliníkový rošt hr.35mm
- podklad hr.15mm preglejka

Str3

- zeleň
- extenzívny minerálny substrát s podielom sponglitu 30mm
- ISOVER FLORA 50mm
- geotextília 300g/m²
- drenážna vrstva 30mm
- geotextília 300g/m²
- hydroizolácia odolná proti prerastaniu koreňov
- spadová vrstva z polystyrénbetónu (napr. EKOSTYREN) hr. 50mm až 130mm
- základ - cementomiesková doska hr. 15 mm, farba sivá (podľa farby fasády)
- nosná konštrukcia sŕiešky - jednostranný rošt z reziva KVH, z profilov 50/100 mm, ž 625mm
- inštalácia priestor hr. od 0mm do 2800 mm
- zvuková izolácia z minerálne vlny hr. 100 mm (napr. ROCKWOOL - SUPERROCK), určená do exteriéru, chránená impregnáciou proti vonkajšej vlhkosti, zníženie hlukovej záťaže od tepelného čerpadla o 12dB
- nosná konštrukcia podkladu na závesoch - kovový rošt z T profilov, výška profilu 40 mm
- veľkormátové dosky alucobond (viď legenda povrchov 6)

SKLADBA KONŠTRUKCIÍ PODĽAH:

- P1 - keramická dlažba Graniti Fiandre 600x600, Séria Fjord, farba: grey fjord (vyvzorkovať), hr. 11mm
- lepidlo
- cementový poter hr. 54mm
- systémová doska na podlahové vykurovanie/chladenie hr. 30mm
- odrazová fólia pod podlahové vykurovanie
- tepelná izolácia do podláh Rockwool Steprock hr.100mm
- ochranná fólia
- hydroizolácia PVC (protihrádňová, proti tlakovej vode, viď. geológia)
- základová doska hr. 200mm
- geotextília
- pieskové lôžko hr.80mm
- geotextília
- tepelná izolácia na báze sklenených vlákien nenasiakavá hr.300mm napr. FOAMGLAS PERINSUL
- geotextília
- štrkový zásep hr. 150mm

P2

- keramická dlažba Graniti Fiandre 600x600, Séria Fjord, farba: grey fjord (vyvzorkovať), hr. 11mm
- lepidlo
- cementový poter hr. 54mm
- systémová doska na podlahové vykurovanie/chladenie hr. 30mm
- ochranná fólia
- kročajová izolácia hr. 20mm
- stropná doska hr. 200mm
- tepelná izolácia hr. 100 na báze minerálnych vlákien hr.100mm
- podklad z pororôštu/bez podkladu

P3

- mikrocementová stierka, farba: svetlo sivá (vyvzorkovať)
- betónový poter hr. 85mm
- systémová doska na podlahové vykurovanie/chladenie hr. 30mm
- ochranná fólia
- kročajová izolácia hr. 20mm
- stropná doska hr. 200mm
- tepelná izolácia hr. 100 na báze minerálnych vlákien hr.100mm
- podklad z pororôštu/bez podkladu

POZNÁMKY:

- VÝKRESY NEKOPÍROVAŤ ANI NEZMEŇOVAŤ!
- PRI REALIZÁCII DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A ZÁKONY.
- VŠETKY ZMENY OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SKONZULTOVAŤ S AUTOROM PROJEKTU A V PRÍPADE POTREBY SCHVÁLIŤ PRÍPADNÚ ÚPRAVU KOMISIJÁLNE ZA ÚČASTI AUTORA PROJEKTU A INVESTORA A PRÍPADNE KPÚ KOŠICE.
- ZHOTOVITEĽ STAVBY MÁ POVINNOSŤ SKONTROLOVAŤ VŠETKY ROZMERY A KÓTY, AKO AJ OSTATNÉ PODMIENKY, KTORÉ OVPLYVNÚJÚ VZHĽAD KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA SO VŠETKÝMI ODCHYLKAMI A CHYBAMI V TEJTO DOKUMENTÁCII EŠTE PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ.
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ DAŤ ZAMERAŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIEŤE A VYTÝČIŤ.
- REALIZÁCIU SADOVÝCH ÚPRAV A ÚPRAV TERÉNU JE NUTNÉ ZOSULADIŤ S REALIZÁCIOU POVRCHOV A ODVODNENIA , AKO AJ S OSTATNÝMI TECHNIČKÝMI RIEŠENIAM, VYŽADOVANÝMI PROJEKTOM NAVRHOVANÝCH STAVEBNÝCH OBJEKTOV
- VŠETKY ZÁSADY DO TERÉNU PODĽIAHAJÚ PRÍSLUŠNÝM ROZHODNUTIAM KPÚ KOŠICE, RESP. KRAJSKÉHO ARCHEOLÓGA, VÝKOPY/TERÉNNÉ ÚPRAVY JE NUTNÉ VOPRED OHĽÁSIŤ A SKOORDINOVAŤ S KPÚ.
- POČAS REALIZÁCIE STAVBY JE POTREBNÉ VO ZVÝŠENEJ MIERE DBAŤ NA OCHRANU HISTORICKEJ LIPOVEJ ALEJE, OCHRANNÉ OPATRENIA SÚ BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ V DOKUMENTE - NÁVRH OPATRENÍ PRE OCHRANU STROMOV PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI V PODHRADÍ - LIPOVÁ ALEJ PRI PARKOVISKU POD HRADNÝM KOPCOM HRADU KRÁŠNA HÔRKA - KTORÝ JE SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU
- VŠETKY ÚPRAVY A ZMENY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIU PRÁČ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE.
- PRED ZAČATÍM REALIZOVANIA JEDNOTLIVÝCH SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ NAJPRV VYNECHAŤ OTVORY NA PRECHOD POTRUBÍ ČEZ KONŠTRUKCIE.
- NOSNÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ REALIZOVANÉ PODĽA VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE PROJEKTU STATIKY.
- PRI REALIZOVANÍ PRESTUPOV ČEZ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ VYTVARANÉ OTVORY PO OSADENÍ ROZVODOV TEPELNE A ZVUKOVO ZAIZOLOVANÉ A DOBETÓNOVANÉ.
- POLOHA REVÍZNÝCH OTVOROV VIŠ VÝKRES PODKLADOV
- V MIESTE PRECHODU VEDENIA SIEŤI MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI JE POTREBNÉ REALIZOVAŤ POŽIARNE UPCHÁVKY.
- ŠPÁROREZ VÚTORNÉHO-INTERIÉROVÉHO PREGLEJKOVÉHO OBKLADU V MIESTNOSTIACH 1.01, 1.02a, PROJEKTANT NASTAVÍ A VYKRESÍ PO VÝBERE KONKRÉTNÉHO DODÁVATEĽA TEJTO INTERIÉROVEJ KONŠTRUKCIE.
- TECHNOLÓGIA KUCHYNE BUDE RIEŠENÁ VRÁMI PROJEKTU INTERIÉRU. ZTI JE V TEJTO FÁZE RIEŠENÁ LEN AKO PRÍPRAVA PRE BUDÚCE ZAPOJENIE.
- PRESNÉ POLOHY KONCOVÝCH PRVKOV SLABOPRÚDU, SILNOPRÚDU A ZARIADENÍ OSADENÝCH DO PODKLADOV BUDE RIEŠIŤ PROJEKT INTERIÉRU.
- ROZHRAJNIA RÔZNÝCH MATERIÁLOV STIEN PRESIEŤKOVÁŤ.
- V RÁMCI INTERIÉROVEJ A EXTERIÉROVEJ ČÁSTI, PROJEKTANT POŽADUJE VYVZORKOVAŤ JEDNOTLIVÉ SKUPINY PRVKOV A POVRCHOV KONŠTRUKCIÍ SÚČASNE, JE TO Z DÔVODU ZABEZPEČENIA KONCOVÉHO VIZUÁLNEHO ZLADEJENIA JEDNOTLIVÝCH PRVKOV. KOMBINÁCIA JEDNOTLIVÝCH PRVKOV PRE VYVZORKOVANIE BUDE OBSAHOV TABULKY V PRÍLOHE PODKLADOV VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA.

- Ob1\_Š014 : Farba podkladu pororôšt
  - Ob2\_Š014: Farba omietky stropu suťerénu
  - Ob3\_Š014: Farba keramického obkladu stien so špárvkou
  - Ob4\_Š014: Brezová vnútorná obkladová preglejka (zladiť s Infocentrom)
  - Ob5\_Š014: Cementovláknitý (napr. Cetrisový) podklad na schodisku
  - Ob6\_Š014: Drevedekor nadpražia s dverami (zladiť s Infocentrom)
  - Dl1\_Š014: Farba keramickej dlažby so špárvkou
  - Dl2\_Š014: Betónová brúsená podlaha
  - Vp1\_Š014: WC a pisoárové zásteny s drevedekomom
  - Vp2\_Š014: Bar s keramickým obkladom + preglejka
  - Vp3\_Š014: Zapustý sokel (hliník svetlo sivá farba, pri stene s preglejkovým obkladom)
  - Vp4\_Š014: Ťahokovový zásek hornej časti barového priestoru
  - Ex1: Oplechovanie atiky, parapetov a sokla, kompozitný obklad (napr. Alucobond), (zladiť s Infocentrom), výstuné hlavice VZT
  - Ex2: Sivé drevené vertikálne lamely, lamely okolo okien, (zladiť s Infocentrom)
  - Ex3: Drevený obklad z lamel rovnakej šírky, (zladiť s Infocentrom)
  - Ex4: Drevený obklad z lamel rôznej šírky, (zladiť s Infocentrom)
  - Ex5: Exteriérové svetidlo
- Je treba taktiež vyvzorkovať všetky koncové prvky slaboprúdu, silnoprúdu, MaR a PO.

revízia	obsah	dátum				
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		ABSOLÚTNA VÝŠKA ±0.000 = +446,330 m.n.m.				
 SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM SLOVAK NATIONAL MUSEUM	 STU SvF	 SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	kód projektu	KH-17-01-A		
			časť dokumentácie	E		
			dátum	07./2021		
			stupeň	RPD		
názov projektu	OBNOVA HRADU KRÁŠNA HÔRKA A REVITALIZÁCIA BEZPROSTREDNÉHO OKOLIA HRADU		profesia	01-0 ARCHITEKTÚRA		
miesto stavby	OBEC KRÁŠNOHORSKÉ PODHRADIE					
číslo parcely	parcely typu C, č. 387/2, 154/0/56, 387/21, 387/28 k. ú. Krásnohorské Podhradie					
investor, stavebník	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA					
autor	Ing. arch. R. ERDĽYI, PhD., Ing. arch. M. KOTRUS, Ing. arch. A. KOTRUSOVÁ, PhD., Ing. M. ŠTEFANIDESOVÁ, Ing. arch. B. VACHOVÁ, PhD., Ing. arch. M. VAŇO, Ing. D. LAVRINČÍKOVÁ, PhD.					
vypracoval	ODD. PROJEKcie SNM					
zodpovedný projektant	prof. Ing. ANTON PUŠKÁR, PhD., evidenčné č. 3143 Autorizovaný stavebný inžinier, kategória 1		formát	8x A4	mierka	1:50
obsah výkresu	VEĽKÝ STÁNOK – DETAILY		staveb. objekt		výkres č.	14
				SO 14		