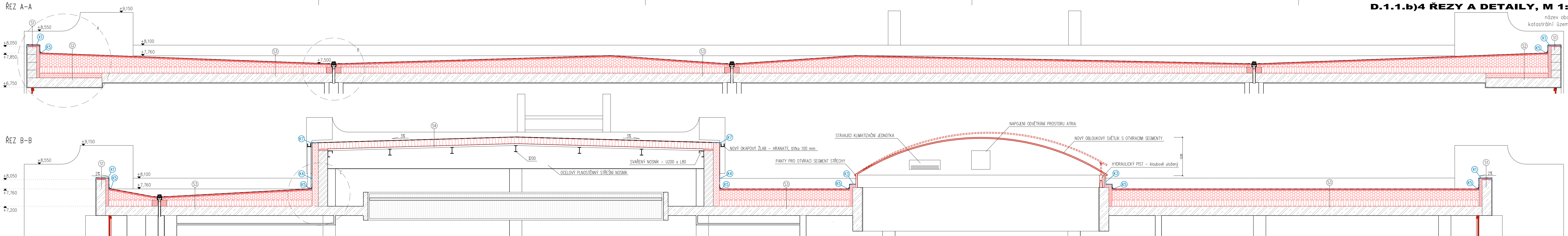


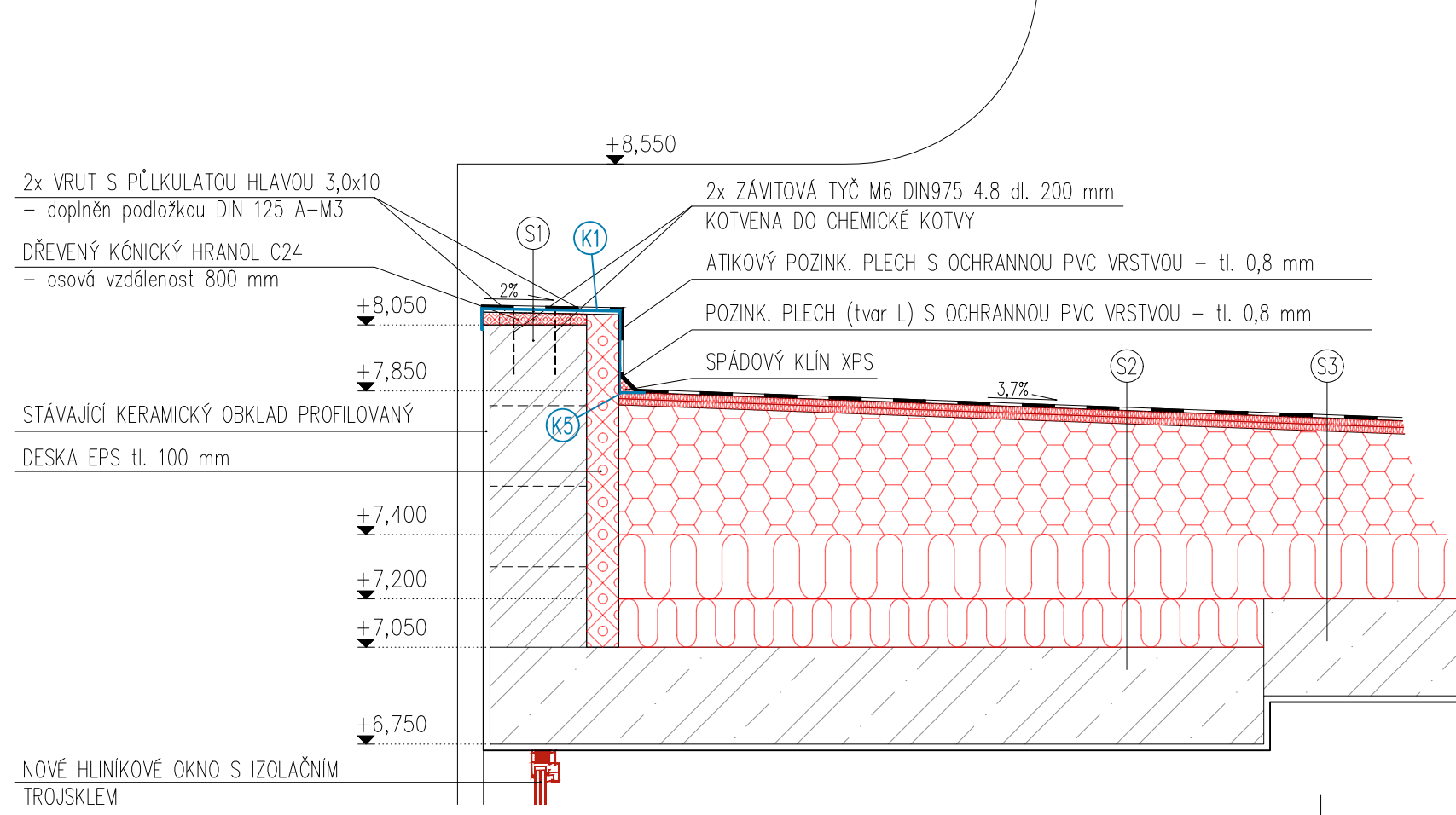
D.1.1.b)4 ŘEZY A DETAILS, M 1:20, 1:50

název obce: Klatovy [555771]
katastrální území: Klatovy [665797]

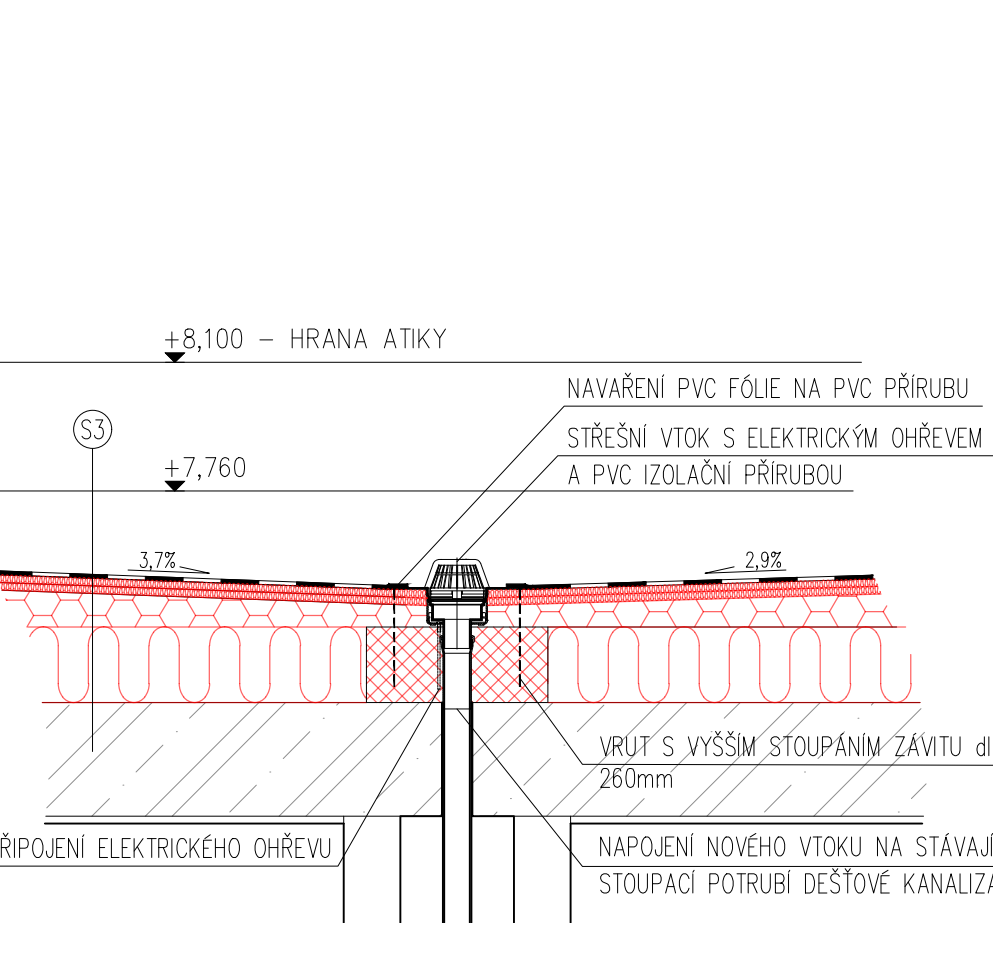
MĚSTSKÉ
KULTURNÍ
STŘEDISKO
KLATOVY



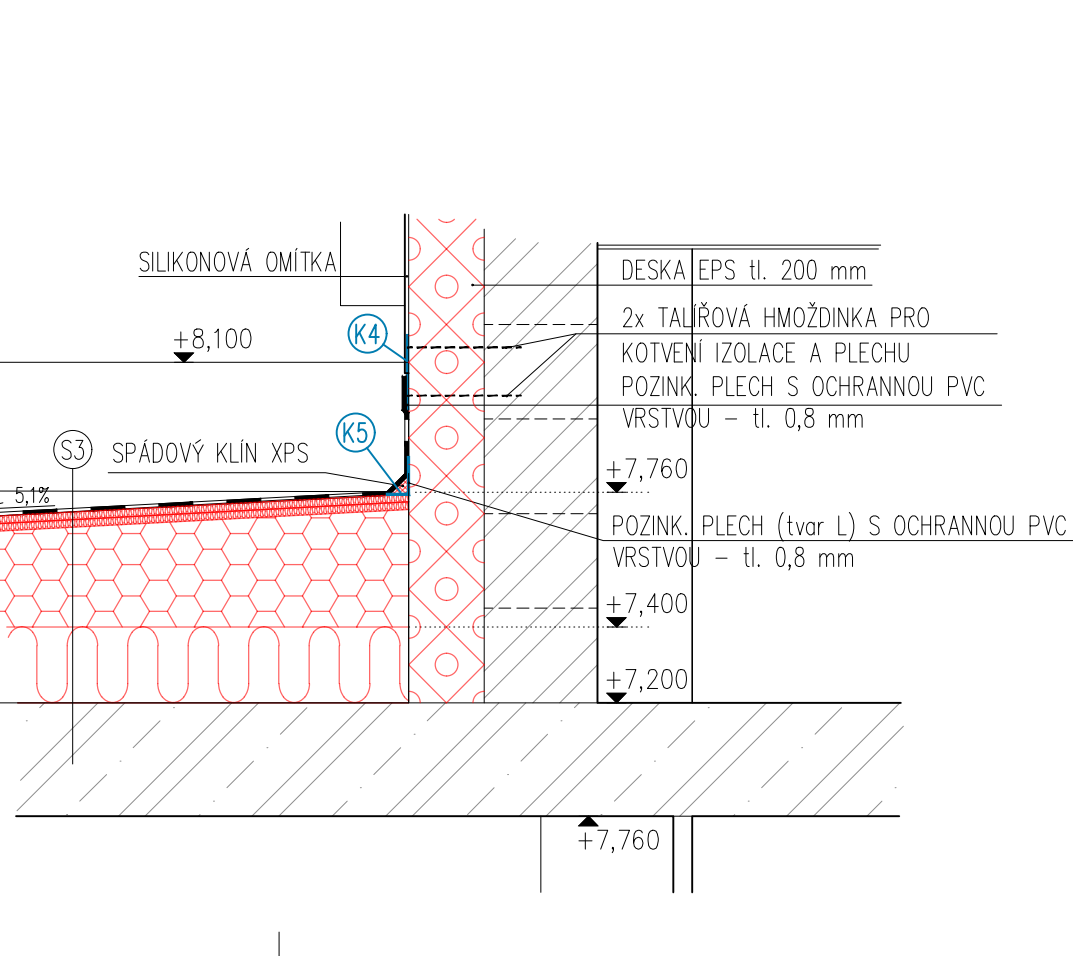
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- SPÁDOVÁ VRSTVA EPS – tl. 50–400 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN – tl. 50, 100, 150 mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN VYŠŠÍ PEVNOSTI – tl. 200 mm
- MINERÁLNÍ VLNA – tl. 20 mm
- PIR DESKY – tl. 200 mm
- PVC FÓLIE – tl. 1,8 mm

POZNÁMKY:

- JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JE POTŘEBA PŘEMĚRIT NA MÍSTĚ, KE VŠEM ZMĚNÁM JE NUTNO PŘÍZVAT PROJEKTANTA.
- NOVÉ TVAROVKY STŘEŠNÍCH VPUSTÍ BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ SVODY DEŠTĚVÉ VODY – NUTNO DODRŽET SMĚR SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ VE SMĚRU TOKU VODY.
- V MÍSTĚ PŘECHODU PVC FÓLIE ZE SVISLÉHO NA VODOROVNÝ SMĚR JE TŘEBA U OSTRÝCH ÚHLŮ UMÍSTIT SPÁDOVÝ KLÍN Z XPS – BUDE NALEPEN NA POZINKOVÝ PLECH.
- KOTVENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – JEDNOTLIVÉ VRSTVY TEPELNÉ IZOLACE KONTAKTNĚ VZÁJEMNĚ SLEPIT, K PODKLADU V PODOBĚ VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU A ZAJISTIT MECHANICKÝMI KOTVAMI PŘES CELOU TLOUŠTKU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V ČETNOSTI 6 ks/m²
- VŠECHNY SPOJE (UKOTVENÍ STŘEŠNÍ VPUSTI, UKOTVENÍ PLECHŮ) NUTNO PROVÉST SPOJOVACÍM MATERIÁLEM BEZ OSTRÝCH HRAN A SPOLEHLIVĚ ZAIZOLOVAT PŘEKRYTÍM PVC FÓLII A NÁSLEDNÝM NAVÁŘENÍM NA PVC PŘÍRUBU NEBO PLECH S OCHRANNOU PVC VRSTVOU.
- KOTVENÍ – NAVRŽENY MECHANICKÉ KOTVY S ČETNOSTÍ 6 ks/m²
- OKNA JSOU NAVRŽENY S HLINIKOVÝM RÁMEM A IZOLAČNÍM TROUSKLEM SE SOUČINITelem PROSTUPU TEPLA $U_{max} \leq 0,85 W/m^2K$, DVEŘE JSOU NAVRŽENY S HLINIKOVÝM RÁMEM A IZOLAČNÍM TROUSKLEM SE SOUČINITelem PROSTUPU TEPLA $U_{max} \leq 1,2 W/m^2K$.
- KONSTRUKCI A NÁVRH SVĚTLÍKU ZASTŘEŠUJÍCÍ ATRIUM BUDE ZAJIŠŤOVAT FIRMA K TOMU URČENÁ, ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. SVĚTLÍK BUDE VĚTRATELNÝ DVĚMA OTEVÍRACÍMI SEGMENTY. MECHANISMUS OTEVÍRÁNÍ URČÍ VÝROBCE, PANTY OTVÍRÁNÍ NUTNO UMÍSTIT NA NAVĚTRNOU STRANU SVĚTLÍKU. TYTO OTVÍRACÍ SEGMENTY BUDOU OPATŘENY DEŠŤOVÝMI A VĚTROVÝMI ČIDLY.

SKLADBY:

- S1 SKLADBA ATIKY**
 - PVC fólie – tl. 1,8 mm
 - pozinkový plech s ochrannou PVC vrstvou – tl. 1,2 mm
 - voděodolná překližka – tl. 10 mm
 - dřevěný kónický hranol s osovou vzdáleností 800 mm – zbytek vrstvy vyplněn EPS tl. 40 mm
 - stávající atikové závo
- S2 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**
 - PVC fólie – tl. 1,8 mm
 - 2x deska z minerální vlny – 2x 20 mm
 - spádové klíny EPS – tl. 320–400 mm
 - deska PIR – tl. 200 mm
 - deska EPS – tl. 150 mm
 - stávající železobetonová stropní konstrukce
- S3 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**
 - PVC fólie – tl. 1,8 mm
 - 2x deska z minerální vlny – 2x 20 mm
 - spádové klíny EPS – tl. 60–400 mm
 - deska PIR – tl. 200 mm
 - stávající železobetonová stropní konstrukce
- S4 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**
 - PVC fólie – tl. 1,8 mm
 - deska PIR – tl. 200 mm
 - stávající trapezový plech – tl. 60 mm
 - stávající protipožární nástřik

- IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU KONTAKTNĚ SLEPENY, POSLEDNÍ VRSTVY MINERÁLNÍ VLNY BUDOU MECHANICKY KOTVENY K OSTATNÍM VRSTVÁM.
- SPOJE PIR DESEK VE SKLADBĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NADSTŘEŠNÍCH PROSTOR (S4, S5) BUDOU PŘELEPENY A UTĚSNĚNY HLINIKOVOU PÁSKOU.
- NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU KOTVENY K EXTRUDOVANÉMU POLYSTYRENU VRUTY S VYŠŠÍM STOUPÁNÍM ZÁVITU.
- STĚNY VYSTUPUJÍCÍ NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ V PODOBĚ ŽEBER, BUDOU SHORA OPLECHOVÁNY MĚDNÝM PLECHEM.
- OBVODOVÉ ZDIVO BUDE OBALENO TEPELNOU IZOLACÍ EPS tl. 200 mm, ŽEBRA VYSTUPUJÍCÍ Z KONSTRUKCE EPS tl. 120 mm, POPŘÍPADĚ PIR tl. 80 mm. ZATEPLENÍ ŽEBER NAD ROVINOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PROVEDENO V CELÉ PLOŠE TĚCHTO ŽEBER O STEJNÉ TLOUŠŤCE JAKO V PŮDORYSU.
- SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,032 W/mK^{-1}$ pro EPS, $\lambda = 0,020 W/mK^{-1}$ pro PIR DESKY.
- PD NENAHRAŽUJE VÝROBNĚ-MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI.

0,000 = 1NP = 399,37 m n.n. S-JTSK Bvp

	ATELIER U5 s.r.o. K. Záhorská vlna, 304 Klatovy II, 339 01 IČ: 263 70 646 tel.: +420 376 322 006 www: http://www.atelier-u5.cz		INVESTOR: Město Klatovy, Náměstí Míru 62/I, 339 01 Klatovy, ČR	STUPĚŇ PD: DPS
<input type="checkbox"/> A PRŮVODNÍ ZPRÁVA <input type="checkbox"/> B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA <input type="checkbox"/> C SITUAČNÍ VÝKRESY <input type="checkbox"/> D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘENÍ <input type="checkbox"/> E DOKUMENTACE STAVBY <input checked="" type="checkbox"/> F1 ARCHITEKTURNO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.1 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.2 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.3 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.4 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.5 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.6 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.7 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.8 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F1.9 STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ <input type="checkbox"/> F2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘENÍ <input type="checkbox"/> F3 DOKUMENTACE ČÁSTI		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 17086 VYKRESIL: Michal Horák VEDOUcí PROJEKTANT, KONTROLOVÁ: Ing. Ivan Šilar ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ivan Šilar AUTOR: Atelier U5 s.r.o. VÝKRES: ŘEZ A-A, B-B, DETAILS		
		OBSAH: STAVEBNÍ ÚPRAVY Kulturní dům Klatovy na stp.č. 3466/1, k.ú. Klatovy		ČÍSLO SOUPRAVY: DPS
		DATUM: 01/2018		MĚŘÍTKO: 1:20, 1:50
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b)4		

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY ATELIER U5, S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ !!!