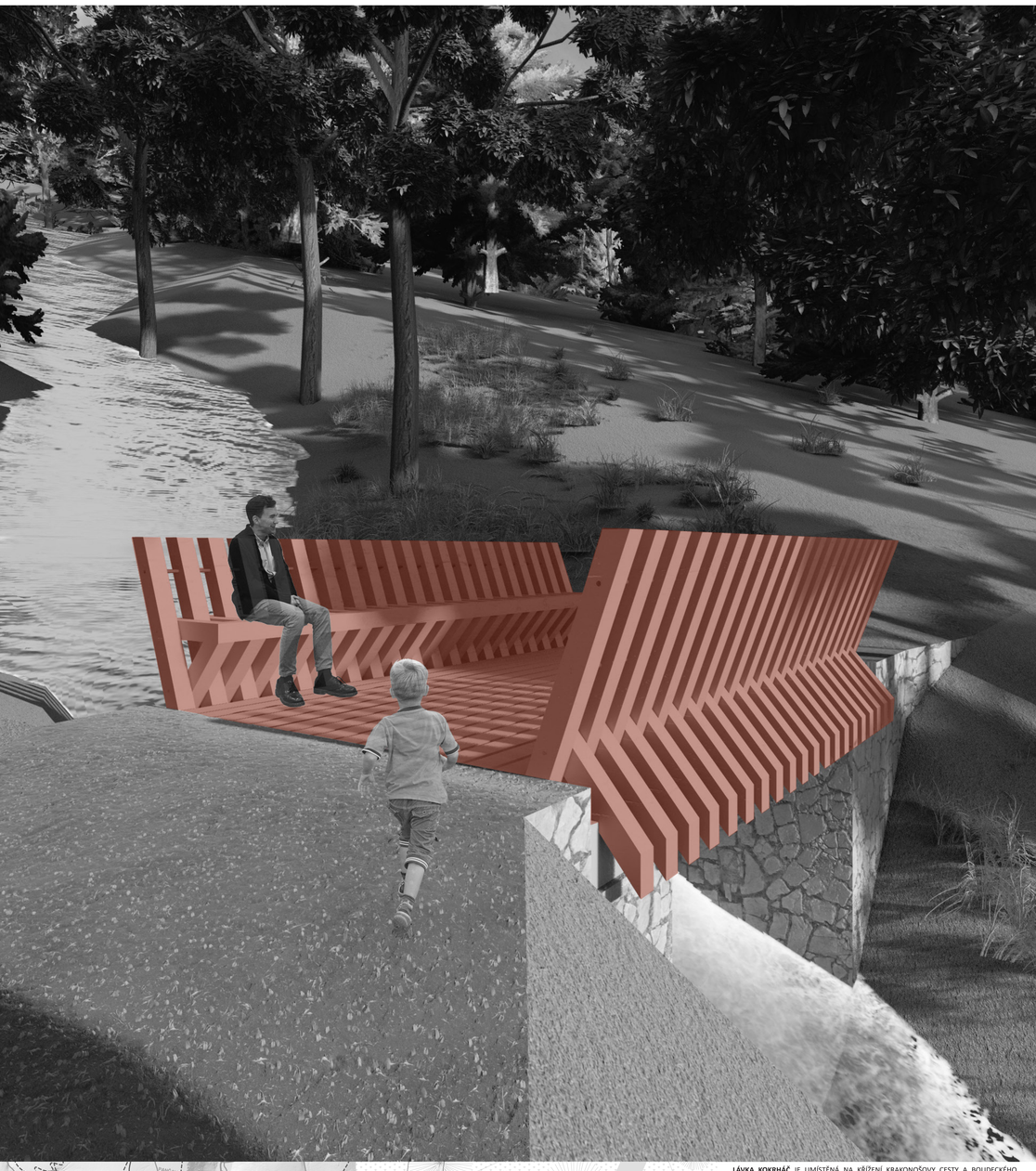
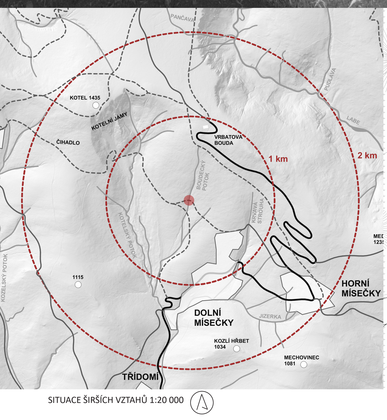
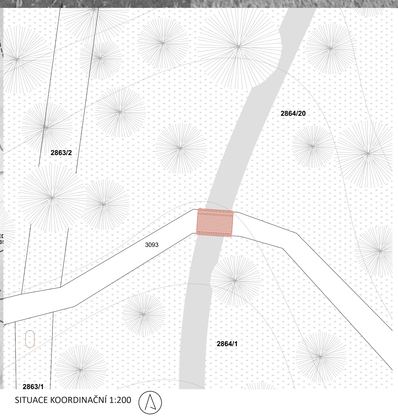




SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 1:20 000



SITUACE KOORDINAČNÍ 1:200

LÁVKA KOKRHÁČ JE UMÍSTĚNÁ NA KŘÍŽENÍ KRAKONOŠOVY CESTY A BOUDECKÉHO POTOKA NEDALEKO KOTELNÍCH JAM V KRKONOŠÍCH. MÍSTO STAVBY SE NACHÁZÍ NA LESNÍ TURISTICKÉ CESTĚ VEDOUCÍ Z OBCE HORNÍ MÍSEČKY DO ROKYTNICE NAD JIZEROU. TEREN SE ZDE SVAŽUJE JIŽNÍM SMĚREM VE SMĚRU TOKU POTOKA SE SPÁDEM PŘIBLIŽNĚ 22°. V BLÍZKOSTI SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ DALŠÍ STAVEBNÍ OBJEKTY. NAVRHOVANÁ STAVBA JE V SOULADU S CHARAKTEREM LOKALITY. DLE ÚZEMNÍHO PLÁNU SE POZEMEK NACHÁZÍ V BIOKORIDORU REGIONÁLNÍHO VÝZNAMU NA LESNÍ PLOŠE. NAVRHOVANÝ ZÁMĚR PROTO NENÍ V ROZPORU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ. PŘI STAVBĚ NEDOJDE K NEGATIVNÍMU VLIVU NA OKOLNÍ POZEMKY, KÁCENÍ DŘEVIN NEBO ŠKODLIVÉMU PŮSOBENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

JEDNÁ SE O NOVOSTAVBU LÁVKY PŘES BOUDECKÝ POTOK V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM PARKU POBLÍŽ KOTELNÍCH JAM. KONCEPTEM NÁVRHU JE UPLATNĚNÍ PRINCIPŮ KLEŠŤINOVÝCH KONSTRUKCÍ. ZÁBRADLÍ A LAVIČKA JSOU NAVRŽENY NA TOMTO PRINCIPU. DŘEVĚNÉ PRVKY JSOU SPŘAŽENY OCELOVOU TYČÍ. LÁVKA JE NAVRŽENA JAKO CELODŘEVĚNÁ Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA SUŠENÉHO NA VZDUCHU A POUZE SPOJE JSOU KOVOVÉ. MODŘÍNOVÉ DŘEVO BYLO ZVOLENO PRO SVOU KONSTRUKČNÍ PEVNOST A TRVANLIVOST, SOUČASNĚ IDE O PŘÍRODNÍ MATERIÁL A LÁVKA DÍKY TOMU NEBUDE NIJAK NARUŠOVAT OKOLNÍ PŘÍRODU. LÁVKA JE ZALOŽENA NA SKLÁDANÉM KAMENNÉM ZÁKLADU A STATICKY FUNGUJE JAKO TŘI PROSTÉ NOSNÍKY.

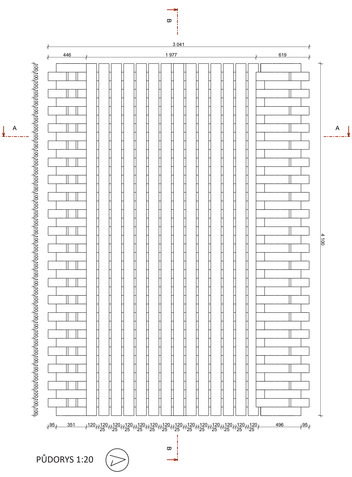
LÁVKA SVÝM VZHLEDEM A KONSTRUKCÍ VYBÍZÍ KE KRÁTKÉMU ZASTAVENÍ A ODPOČINKU PŘI TŮRÁCH NA KRAKONOŠOVĚ STEZCE.

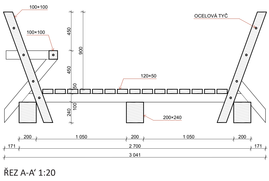
NOSNÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA ZE TŘÍ MODŘÍNOVÝCH HRANOLŮ 200/240 ULOŽENÝCH NA SKLÁDANÉM KAMENNÉM ZÁKLADU.

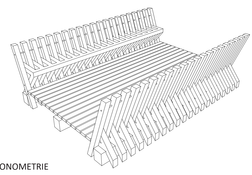
ZÁBRADLÍ A LAVIČKU TVOŘÍ KLEŠŤINOVÁ KONSTRUKCE Z MODŘÍNOVÝCH HRANOLŮ 100/100 MM, KTERÉ JSOU POSPOJOVANÉ OCELOVÝMI TYČEMI PO CELÉ DÉLCE LÁVKY. TATO KONSTRUKCE JE KOTVENA DO NOSNÉ ČÁSTI POMOCÍ OCELOVÝCH VRUTŮ O PRŮMĚRU 8 MM.

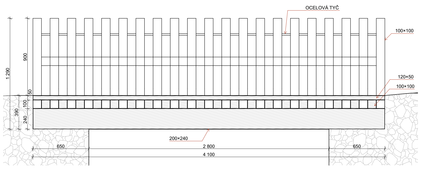
POCHOZÍ ČÁST JE NAVRŽENA Z MODŘÍNOVÝCH FOŠEN 120/50/4100 MM.

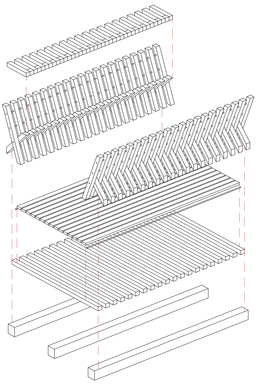
VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU NATŘENY BEZBARVÝM KONCENTROVANÝM KAPALNÝM FUNGICIDNÍM A INSEKTICIDNÍM PŘÍPRAVKEM BROCHEMIT.

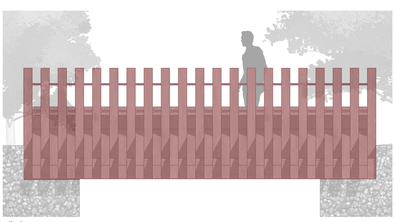


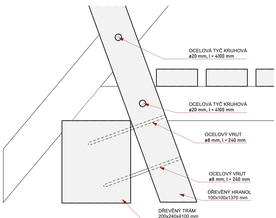



AXONOMETRIE

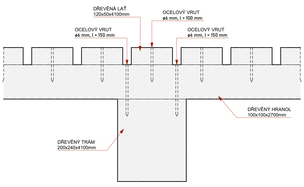




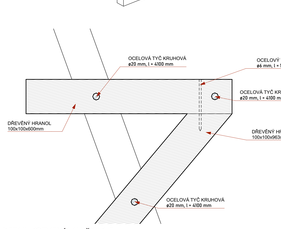

JIŽNÍ POHLED 1:20



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ 1:5



DETAIL POCHOZÍ PLOCHY 1:5



DETAIL KOTVENÍ LAVIČKY 1:5