

VYUŽITÍ KAVERNY – CEG FSV ČVUT – ŠTOLA JOSEF

ATELIÉR: KAŠPAR – POŠMOURNÝ – ŠTÁSTKA
KONZULTANTI KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ: SOVJÁK – ZATLOUKAL – HÁLA

ANNA PÁVOVÁ

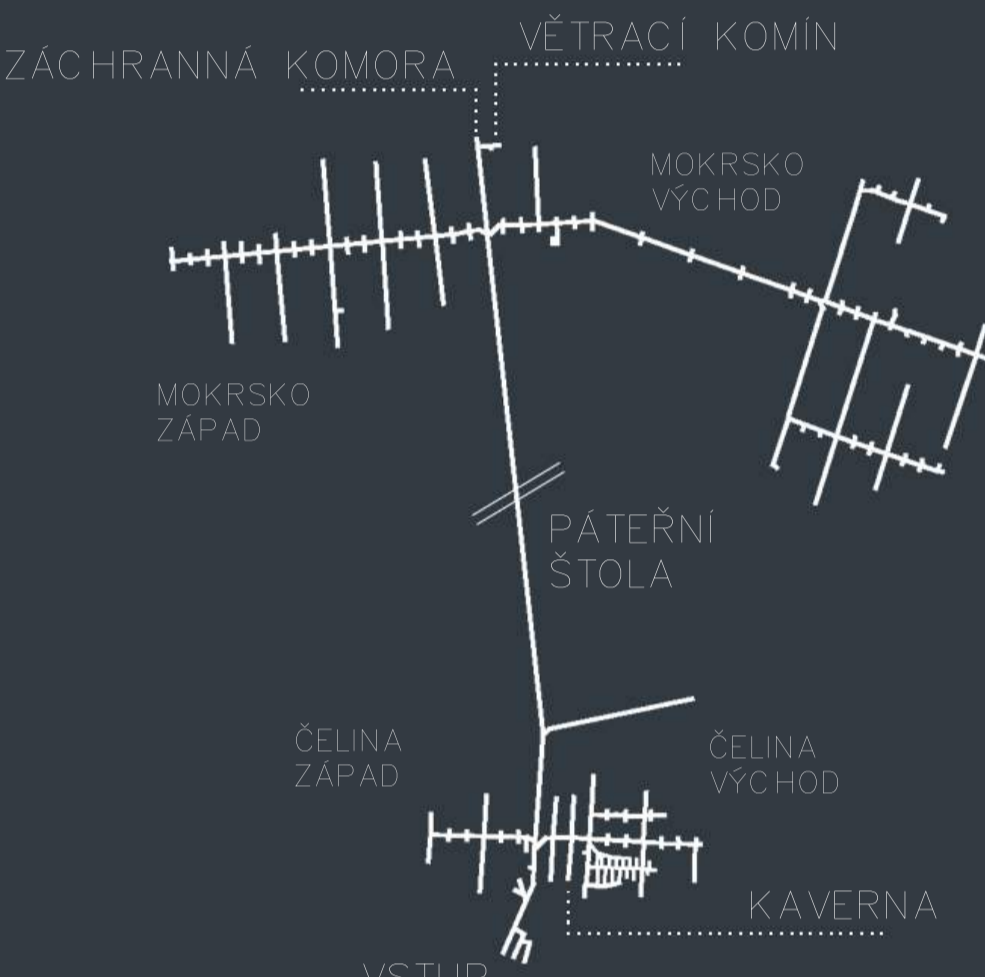
ARCHITEKTURA STAVITELSTVÍ
FSV ČVUT V PRAZE
129 ATZ1 LS 2018/ 2019



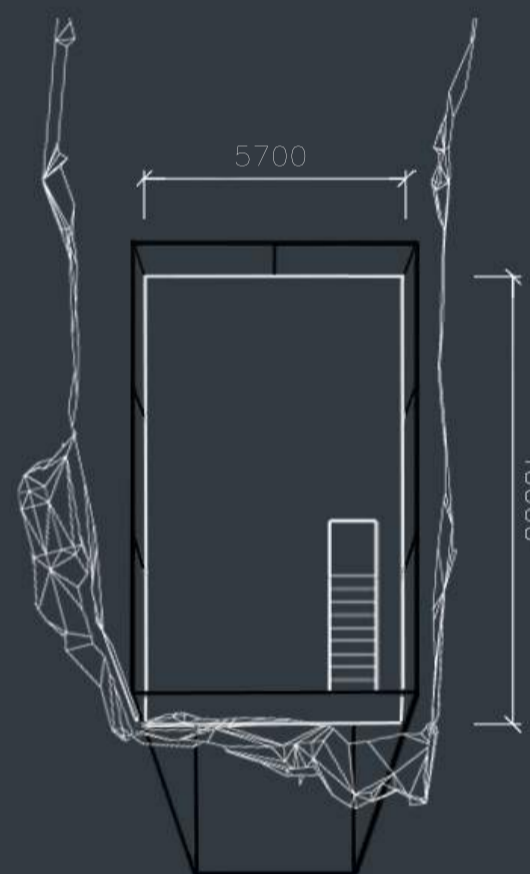
ORIENTAČNÍ MAPA OKOLÍ



SCHEMA DŮLNÍHO DÍLA

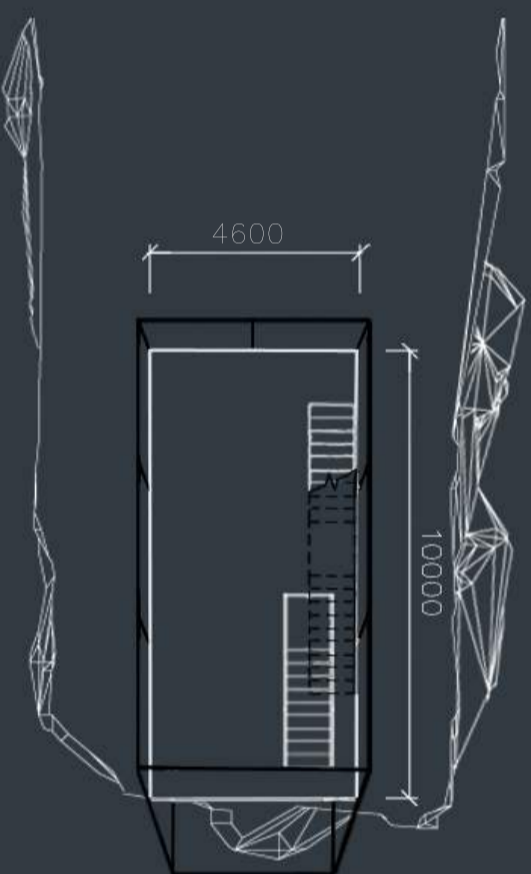


PŮDORYSY M 1:50



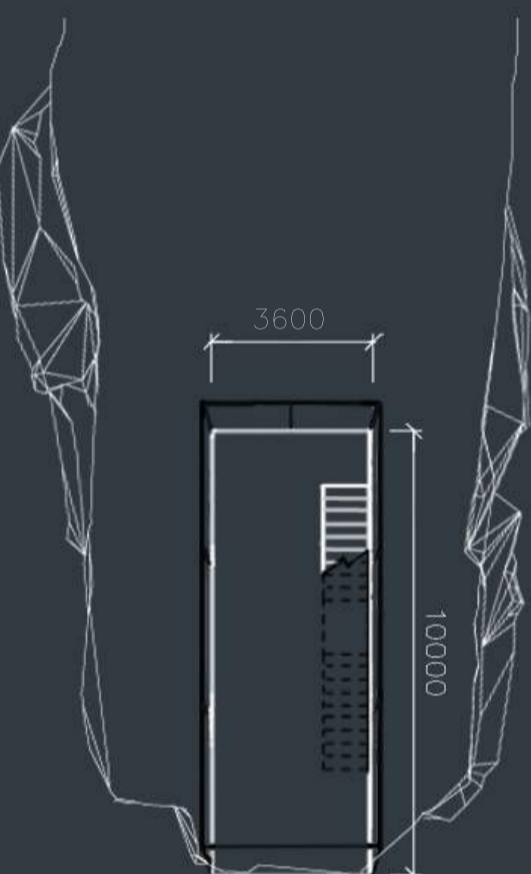
1PP

PROSTOR O VÝMĚŘE 57m²
VYUŽITELNÝ PRO SPOLEČNÝ
ČAS, KOLEKTIVNÍ AKTIVITU
A PRÁCI. SLOUŽÍ I JAKO
PREZENTAČNÍ ČI PROMITACÍ
MÍSTNOST.



2PP

PROSTOR O VÝMĚŘE 46m²
ZAŘÍZEN PRO INDIVIDUÁLNÍ
AKTIVITU. VYBAVEN
NÁBYTKEM PRO ODPOČINEK
A KNIHOVNOU.

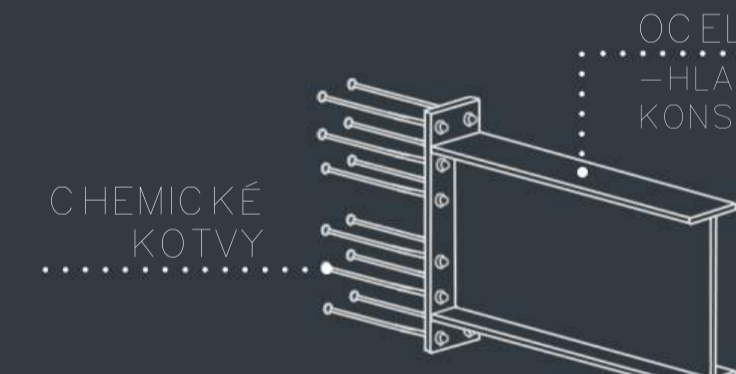


3PP

PROSTOR O VÝMĚŘE 36m²
SLOUŽÍCÍ PRIMÁRNĚ PRO
VÝHLED DO KAVERNY.
PROSKLENÁ POCHOZÍ
DESKA UMOŽŇUJE JINAK
NEDOSTUPNÝ POHLED POD
SEBE.

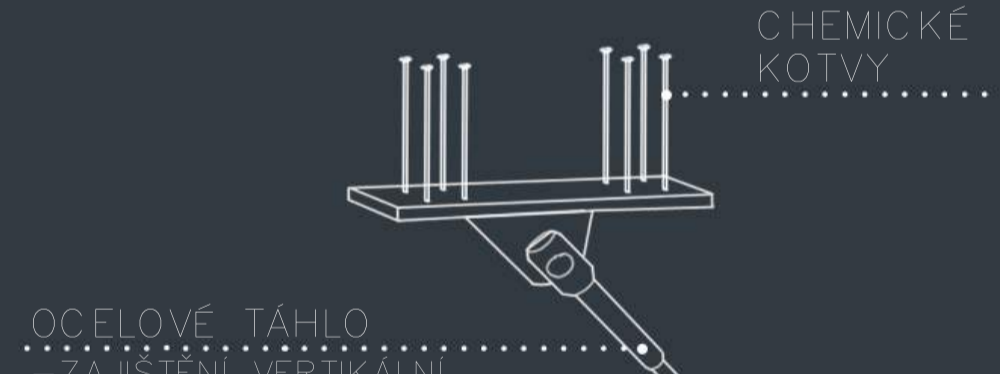
KOTVENÍ

OCEROVÉ NOSNÍKY



POZN.: STRUKTURA KCE VYPLNĚNA
BETONEM (1PP, 2PP) A SKLEM (3PP)

OCEROVÁ TÁHLA



OCEROVÉ TÁHLO
— ZAJIŠTĚNÍ VERTIKÁLNÍ
TUHOSTI A UPEVNĚNÍ
OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

ZADÁNÍ

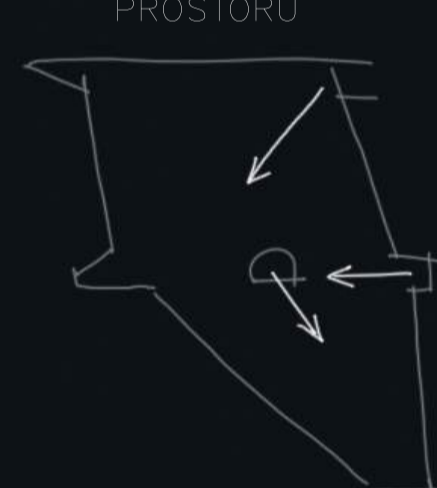
CÍLEM ATELIÉRU BYLO VYMYSLIT NOVÉ VYUŽITÍ
DŮLNÍHO DÍLA ŠTOLY JOSEF, KTERÉ SE NACHÁZÍ
AŠÍ 50KM JIŽNĚ OD PRAHY U SLAPSKÉ
PŘEHRADY. V SOUČASNÉ DOBĚ SLOUŽÍ JAKO
VÝZKUMNÉ CENTRUM PRO ČVUT.
SOUČÁSTÍ ÚLOHY BYLO NAVRHNOUT
JEDNODUCHÝ OBJEKT V PROSTORU KAVERNY,
KTERÁ JE V PŘEDNÍ ČÁSTI KOMPLEXU CHODEB,
A PŘÍPADNÁ ÚPRAVA OKOLNÍCH PROSTOR.

IDEA

NEJDŮLEŽITĚJŠÍM PRVKEM PROJEKTU JE JEHO
MYŠLENKA A FUNKCE. PRVNÍM NÁPADEM BYLO
ZPROSTŘEDKOVAT LIDEM POSTIŽENÝCH NEMOCÍ
XP "BĚŽNÝ" ŽIVOT. SYNDROMY ONEMOCNĚNÍ
JSOU ZHOUBNÉ KOŽNÍ NÁDORY A SPÁLENINÝ PO
VYSTAVĚNÍ DENNÍHO SLUNEČNÍHO UV ŽÁRENÍ.
KVŮLI PŘEDČASNÉMU UKONČENÍ ŽIVOTA JSOU
CÍLENOU SKUPINOU DĚTI A DOROSTENCI. NA
ZÁKLADĚ TOHO SE ODVÍJÍ I VYBAVENÍ PROSTOR
(HRY, ATRAKCE, PROMÍTÁNÍ, DIVADLO,
KLUBOVNA, ATP.). PROTOŽE SE JEDNÁ O VZÁCNÉ
ONEMOCNĚNÍ BUDE OBJEKT SLOUŽIT I PRO
JEDINCE S BĚŽNÝM ONEMOCNĚNÍM JAKO **ASTMA**
A **ALERGIE**, PRO KTERÉ JE DŮLNÍ PROSTŘEDÍ
IDEÁLNÍ V LETNÍM OBDOBÍ.

KONCEPT

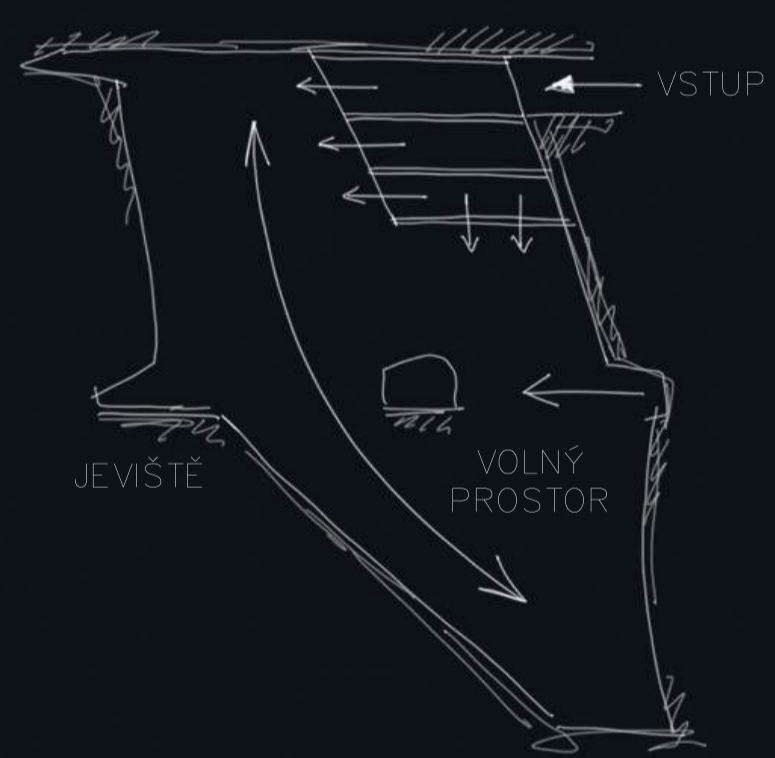
HLAVNÍ POHLEDY DO PROSTORU



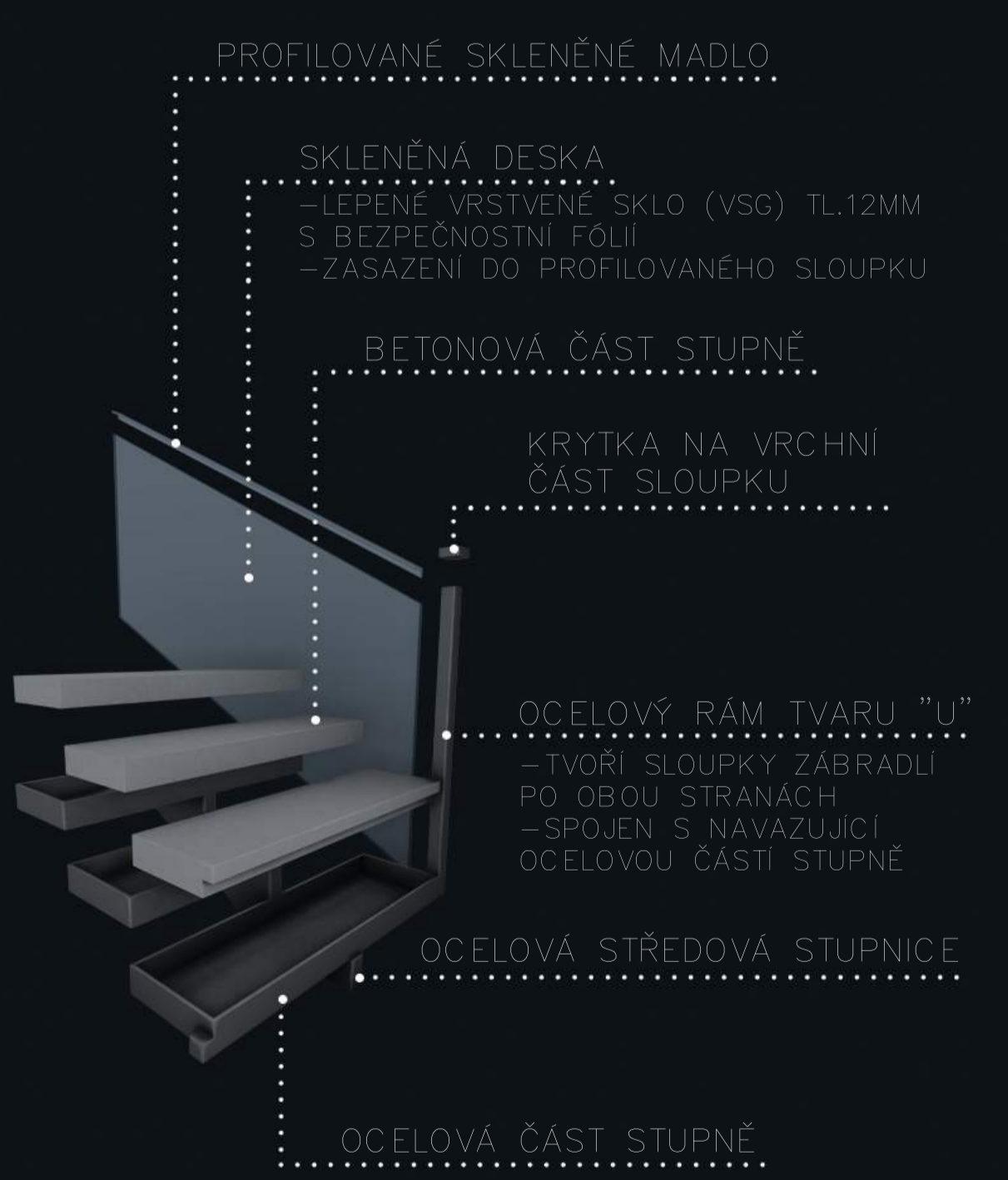
"MRTVÝ" ÚHEL



VARIABILITA VÝHLEDU



DETAIL SCHODIŠTĚ



PŘÍČNÝ A PODÉLNÝ ŘEZ KAVERNOU (M 1:50)

