

VSTUP/VYSTUP
4 SESTRY

A

B

č.míst.	název místnosti	plocha	podlaha	stěny	strop	sklepení
2.01	DVORANA A SCHODIŠTĚ	24,48 m ²	KÁMEN	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	-
2.02	VÝSTAVNÍ SÁL 1	21,98 m ²	DALŠÍ	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.03	VÝSTAVNÍ SÁL 2	27,94 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.04	VÝSTAVNÍ SÁL 3	17,18 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.05	VÝSTAVNÍ SÁL 4	26,61 m ²	DALŠÍ	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.06	VÝSTAVNÍ SÁL 5	7,51 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.07	CHODBA	5,01 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.08	VÝSTAVNÍ SÁL 6	23,53 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.09	VÝSTAVNÍ SÁL 7	22,22 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.10	VÝSTAVNÍ SÁL 8	13,33 m ²	PARETY	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ
2.11	SCHODY DO 3.NP	7,72 m ²	KÁMEN	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	???
2.12	SKLAD/DKLD	5,83 m ²	DALŠÍ	STUKOVANÁ	STUKOVANÁ	PZ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

ŽELEZOBETON – výtlahová šachta

DOZDÍVKY ZDVO Z CP P20/M5

ZDVO Porotherm AKU tl. 190mm P10 na maltu M5

ANGICKÝ DVOREK
SOUSEDNÍHO OBLEKU

POSTUP PRACÍ:

– Vřetenová ztělň stěna tl. 190mm bude osazena na ocelový svárelec RT1 z prvku 2x16x200 (svárelec do krobice – prvky svárceny stěhovým svarem 100mm svar, 100mm mezera...)

Prvky ocel. svárelnice budou osazeny na nosné zdívo min.200mm na podbet. z betonu C16/20 tl.100mm.

– Je předpoklád, že stávající nosná konstrukce stropu bude zachována, požadavek HIP, (střídky nebude stávající strop využíván po zatížení od podlahy).

Nová nosná konstrukce stropu nad částí půdorysu je navržena z ocel. nosníků HEA 120,140,160 po osové vzdálenosti cca 600mm.

Ocelové nosníky budou osazeny na nosné zdívo, na železob. věnec, pokud to geometrie stavby dovolí. Na ocelové nosníky budou přistřešeny třepežové plechy s výškou vlny 50mm tl. plechu 0,75mm, budou přistřešeny v každé vlně.

Na třepežové plechy bude provedena železob. monolitická deska tl. 50mm nad horní vlnu TR. Do každé vlny TR bude osazena betonářská výztuž ØR8. Horní výztuž je navržena z KARI sítě 6/150/150. Sítě stýkavot přesahem min. 320mm. Stýkavot sítě v poli, mezi ocelovými nosníky.

– Nové ocelové překlady HEB 180 budou uloženy na podbetonárku z betonu C16/20 tl. 100–150mm, uložení překladů min. 200mm.

– Prostupy pro rozvody VZI budou provedeny ve stropních konstrukcích, v cihelných klenbách. Prostupy budou provedeny až po rozkrytí strop. konstrukcí. Prostupy bude proveden jádřovým vrátím. Před zaldžením realizace prostupu bude klenba podepřena. Do prostupu bude osazena silnostěnná ocelová chránička – ocelová trubka s tloušťkou stěny min. 15mm.

POZNÁMKA:

V případě nejistoty nebo nepředviditelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (zejména se stavebně-konstrukční částí) je nutno konzultovat architektu; jakékoliv změny musí být odsouhlaseny zodpovědnými projektanty jednotlivých částí projektu a architektem v rámci AD

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatel) je důvěrným vlastním projektem a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována. Dokumentace slouží pouze pro účely stavebního povolení.



Ing. arch. Andrej Kušnierik
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 339/3, 162 00 Praha 6
T.: +420 270 003 300
E: kornak@energy-benefit.cz

Ing. Tomáš Štefka
Jeseniovna 28, 466 01 Ladovec nad Nisou
T.: +420 602 842 052
E: tomas.stefka@gmail.com

Hl. projektant : Ing. Tomáš Štefka
Výpracoval : Linda Tomášková dis.

Investor:
ČESKÉ MUZEUM STRÍBRA
p.o. Barborská 28
284 01 Kutná Hora

D.1.2_STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Odstavení havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění energetických úspor objektu Tylovův dům, Tylova č.p. 507, Kutná Hora

nový stav
PUDORYS 2.NP.

č. paré:

č. výkresu:

D 1.2.5

SOUSEDNÍ DŮM č.p. 506

SOUSEDNÍ DŮM č.p. 508