## LEGENDA KONSTRUKCÍ

- ROZŠAH SKALNÍHO MASIVU
  vně obvodových zděných konstrukcí viditelný, uvnitř konstrukcí předpokládaný rozsah rostlé skály
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDĚNÉ ( PŘEVAŽNĚ Z LOMOVÉHO KAMENE PŘÍPADNĚ ZDIVO SMÍŠENÉ )
  konstrukce ponechávané beze změn a stavebních úprav
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDĚNÉ ( PŘEVAŽNĚ Z PLNÝCH CIHEL PŘÍPADNĚ ZDIVO SMÍŠENÉ )
  konstrukce navržené k vybourání
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PONECHÁVANÉ
  v průběhu realizace chránit proti poškození dle oddílu D.6 Ochrana a odstranění stavby
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ KONSTRUKCE NAVRŽENÉ K VYBOURÁNÍ
  demontáž dlažných pochozích vrstev, případně kompletního podlahového souvrství ( viz legenda místností )

## LEGENDA PRVKŮ PSV

- PRVKY PSV PONECHÁVANÉ STÁVAJÍCÍ
  historické okna, dveře a zárubně případně mříže a zábradlí určené k opravě, repasování či konzervaci
- PRVKY PSV URČENÉ K DEMONTÁŽI
  novodobá dvešní křídla, degenerovaná okna, novodobá nefunkční ocelové dveřní a okenní mříže apod.

RI INTERIÉROVÉ PRVKY PSV URČENÉ K RESTAUROVÁNÍ
- K - kamenné architektonické prvky
- P- pasážské a kovářské výrobky
- M- dekorativní malby

- historicky hodnotné prvky, které jsou navrženy k demontáži a deponaci případně ochraně in situ jsou specifikovány v samostatném oddílu tohoto projektu
  D.0. PROJEKT OCHRANY A ODSTROJENÍ STAVBY, podle kterého budou určené prvky před zahájením prací demontovány případně zakrytovány
- prvky PSV jsou detailně specifikovány v části D.1.1.c výpis prvků PSV, který je součástí tohoto oddílu projektové dokumentace, repase, opravy případně nová výroba prvků PSV bude realizována podle těchto výpisů
- restaurování dochovaných hodnotných historických prvků bude provedeno podle restaurátorských záměrů, které tvoří samostatné oddíly této projektové dokumentace

poznámky:
pozn c - ze zděných zábradlí demontovat dřevěné zákrytové desky tl. 30mm
pozn d - nade dvešní vybourat skloděkorové okno rozměru 1200/800mm
pozn e - zbourat novodobé přizdívky z jiných cihel v. 1500mm
pozn f - v ploše parapetu vybourat keramický obklad včetně osekání omítkového lože tl. 30mm
pozn g - demontovat dřevěné schodišťové nášlapy tl. 30mm, odbourat první vyzděný schodišťový stupeň, v ploše průchodu vybourat keramickou dlažbu vč. bet. lože tl.80mm
pozn h - vybourat novodobý kamenný stupeň 930/600/120mm včetně betonového lože tl 80mm
pozn ch - v ploše průchodu vybourat keramickou dlažbu vč. bet. lože tl.80mm
pozn i - demontovat dřevěné obložení schodiště tl. 30mm
pozn j - odbourat novodobou instalační přizdívku z jiných cihel - šl.150mm, v.400mm

- demontáž nosných prvků stropu realizovat podle samostatného oddílu této projektové dokumentace D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

vybourat novodobou dlažbu z lomového kamene uloženou do betonového lože tl. 100mm
plocha 15,80m2

PO DEMONTÁŽI PODLAHOVÝCH VRSTEV BUDE ROZEBRÁNA STROPNÍ KONSTRUKCE Z FZD DESEK 70/1350, PROVEDEN POSUDEK STAVU PODKLADNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A REVIZE DRENÁŽNÍHO SYSTÉMU ODVODU VODY Z PODKLADNÍCH VRSTEV !
- demontáž nosných prvků realizovat podle samostatného oddílu D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

jádrový vrt pr. 200mm dl. 900mm
nutně dosekat pro osazení chrániče
přesné umístění koordinovat
s realizací odvodnění vytrhlby !

vybourat novodobou dlažbu z lomového kamene uloženou do betonového lože tl. 100mm
odkopat terén na horní úroveň vřetenové stěny ( cca 100mm )

jádrový vrt pr. 200mm dl. 1800mm
nutně dosekat pro osazení chrániče
přesné umístění koordinovat
s realizací odvodnění vytrhlby !

vybourat novodobou dlažbu z lomového kamene uloženou do betonového lože tl. 60mm
odstranit asfaltovou izolaci, vybourat podkladní beton tl.100mm
odkopat terén v mocnosti 50-100mm a vyrovnat
plocha 125,50m2

demontovat novodobé ocelové trubkové zábradlí - délka 8,7m
ze skalního masivu odsekat novodobé nášlapy a podlesku z kamenných placáků uložených do betonu

demontovat střešní 120mm svod d.7300mm

## PROVEDENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STATICKÉHO ZTUŽENÍ OBJEKTU NESMÍ BÝT ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NARUŠENY. NOSNÉ KONSTRUKCE V JEJICH BLÍZKOSTI NESMÍ BÝT STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI NIJAK DOTČENY ! PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDOU VŽDY PROVEDENY SONDY K VYLOUČENÍ KOLIZE S PRVKY STATICKÉHO ZTUŽENÍ OBJEKTU !
- PŘI PLOŠNÉM BOURÁNÍM PODLAHOVÝCH VRSTEV NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ DOJÍT K PORUŠENÍ PODKLADNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A ZTUŽUJÍCÍCH PRVKŮ STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU ! KOMPETENTNÍ MOCNOSTI ODSTRAŇOVÁNÍ/ČÁSTI NENOSNÝCH VRSTEV URČÍ ZODPOVĚDNÁ OSOBA NA MÍSTĚ. K TOMUTO ÚČELU BUDOU PROVEDENY LOKÁLNÍ SONDY K IDENTIFIKACI JEDNOTLIVÝCH SOUVRSTVÍ - MÍSTA A POČET SOND URČÍ STATIK IN SITU !
- TRASY JEDNOTLIVÝCH INSTALAČNÍCH VEDENÍ BUDOU V MAXIMÁLNÍ MÍŘE RESPEKTOVAT TRASY STÁVAJÍCÍ. V PŘÍPADĚ REALIZACE NOVÝCH TRAS BUDOU TYTO NEJPRVE NA STAVBĚ ZAKRESLENY IN SITU V VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH PROSTUPŮ KONSTRUKCEMI ! A PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ ODSOUHLASENY STATIKEM ! ZÁROVEŇ BUDE V NOVÝCH TRASÁCH REALIZOVÁN STRATIGRAFICKY RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM K VYLOUČENÍ KOLIZE BOURACÍCH PRACÍ SE SKRYTOU HISTORICKY HODNOTNOU VÝMALBOU !
- VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VÝLUČNĚ S POUŽITÍM RUČNÍHO NÁŘADÍ !
- přesný rozsah odstraňování omítek bude stanoven za přítomnosti projektanta a zástupců památkové péče před zahájením prací na místě
- v případě zajímavých historických nálezů v průběhu bouracích či výkopových prací, budou tyto práce ihned zastaveny, dodavatel stavby okamžitě uvědomí investora a zástupce památkové péče o učiněných nálezech a do dalšího rozhodnutí orgánů státní památkové péče pozastaví stavební práce
- při veškerých pracích budou v plném rozsahu dodržovány platné zákony, předpisy a normy ( detailněji jsou minimální požadavky na provádění prací stanoveny v textové části a samostatných oddílech této projektové dokumentace )
- v případě stavů stavby nebo jeho části, které bude autorizovaný pracovník dodavatele případně pracovník s odbornou kvalifikací považovat ze statického hlediska za nebezpečné je nutné bezprodleně přivolat projektanta, který rozhodne o případném rozsahu a způsobu sanace
- realizace demontáží a bouracích prací a způsob jejich provádění je popsán v textové části tohoto oddílu projektové dokumentace
- před zahájením bouracích prací nosných konstrukcí zpracuje zhotovitel konkrétní technologický a pracovní postup včetně stanovení způsobu statických zajišťovací okolních konstrukcí !
- v prostoru vnitřního nádvoří budou ( za přítomnosti statika ) podél jižního průčelí severního křídla realizovány kopané sondy k ověření umístění a stavu statických ztužujících prvků, které by měly být realizovány v rozsahu obvodové stěny v úrovni pod terénem.

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| č. | místnost | m² | úpravy povrchů podlaha | stěna | strop |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.01 | Vstupní podesta | 2.60 | kamenná dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - zaskání novodobých kamenných soklů; - demontáž dřevěných madel včetně vyzděných jejich ocelových konzol - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.01a | Vstupní schodiště | 17.50 | kamenné stupně | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - zaskání novodobých kamenných soklů; demontáž dřevěných madel včetně vyzděných jejich ocelových konzol - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.02 | Vstupní hala | 38.70 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby vč. betonového lože tl. 80mm ad na podkladním betonu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.02a | Schodiště | 3.60 | kobercec | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání dřevěných obkladů schodišťových stupňů, vybourání betonové konstrukce schodiště - vybourání novodobých bočních stěn zděných vyzděných z jiných cihel | | | | |
| 1.02b | Podesta | 2.60 | kobercec | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.02c | Schodiště | 2.50 | kobercec | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání dřevěných obkladů schodišťových stupňů, vybourání betonové konstrukce schodiště - demontáž novodobé boční stěny zděnéh vyzděné z jiných cihel | | | | |
| 1.02d | Podesta | 2.40 | kobercec | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.02e | Schodiště | 3.00 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání dřevěných obkladů schodišťových stupňů, vybourání betonové konstrukce schodiště | | | | |
| 1.02f | Podesta | 2.60 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit | | | | |
| 1.03 | Chodba | 4.30 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.03a | Schodiště | 1.30 | dubové stupně | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - kompletní odbourání schodiště - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.04 | Předsíň WC | 3.80 | keramická dlažba | kanár. obklad v 2000 | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.05 | WC personálu | 1.00 | keramická dlažba | kanár. obklad v 2000 | Bílková omítka |
| | - demontáž kobercu, vybourání keramické dlažby do betonu tl. 40mm ad na podlaží betonu, ten přebrousit a otlučit,lépřípně - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.06 | Výstavní plocha | 37.00 | přírodní podlaha | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - v průběhu výstavby chránit stávající podlahu OSB deskami osazenými na podkladní geotextil - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení výmalby 100% | | | | |
| 1.07 | Výstavní plocha | 36.00 | přírodní podlaha | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - v průběhu výstavby chránit stávající podlahu OSB deskami osazenými na podkladní geotextil - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení výmalby 100% | | | | |
| 1.08 | Personální WC | 6.70 | keramická dlažba | kanárský obklad v 2000 | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby do betonu, vybourání podkladního betonu tl. 120-150mm, odtěžení podkladního zásypu tl.200mm - zaskání kanár. obkladu 100%, zaskání omítek stěn do 100%, zaskání nesoudržných omítek stropu do 30%, ollehčení tlaků 100% | | | | |
| 1.09 | Sprcha | 1.30 | keramická dlažba | kanárský obklad v 2000 | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby do betonu, vybourání podkladního betonu tl. 120-150mm, odtěžení podkladního zásypu tl.200mm - zaskání kanár. obkladu 100%, zaskání omítek stěn do 100%, zaskání nesoudržných omítek stropu do 30%, ollehčení tlaků 100% | | | | |
| 1.10 | Schodiště | 4.50 | kamenné stupně | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - odvětrávací rovnoběžné spáry mezi kamennými stupni - zaskání nesoudržných omítek stěn do 100%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 100% | | | | |
| 1.10a | Podesta | 3.80 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby do betonu vč. betonového podkladního lože tl. 120mm - zaskání nesoudržných omítek stěn do 100%, zaskání nesoudržných omítek stropu do 100% | | | | |
| 1.11 | Technické zázemí | 7.00 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropu do 10%, ollehčení výmalby 100% | | | | |
| 1.12 | Chodba | 13.70 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby vč. betonového podkladního lože tl. 100mm - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků 100% | | | | |
| 1.13 | Sklad | 25.20 | keramická dlažba | Bílková omítka | bílený strop přetažený cáklým |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby vč. lože tl. 40mm ad na podlaží betonu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.14 | Sklad | 9.70 | keramická dlažba | Bílková omítka | bílený strop přetažený cáklým |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby vč. betonového podkladního lože tl. 100mm - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, ollehčení novodobé Bílková omítka na 100% | | | | |
| 1.15 | Expozice | 86.10 | keramická dlažba | omítka jednovrstvá | bílený strop přetažený cáklým |
| | - vybourání novodobé keramické dlažby vč. betonového lože tl. 60mm - zaskání nesoudržných omítek stěn do 10% | | | | |
| 1.16 | Schodiště | 6.70 | dřevěné nášlapy | | |
| | - kompletní demontáž schodišťového ramene | | | | |
| 1.17 | Depozitář | 25.00 | cihelná dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé cihelné dlažby do betonu, snesnání a přetmelení betonového podkladu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.18 | Depozitář | 24.60 | keramická dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé cihelné dlažby do betonu, snesnání a přetmelení betonového podkladu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.19 | Expozice motocyklů | 27.10 | cihelná dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé cihelné dlažby do betonu, snesnání a přetmelení betonového podkladu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |
| 1.20 | Expozice motocyklů | 30.20 | cihelná dlažba | Bílková omítka | Bílková omítka |
| | - vybourání novodobé cihelné dlažby do betonu, snesnání a přetmelení betonového podkladu - zaskání nesoudržných omítek stěn do 30%, zaskání nesoudržných omítek stropů do 10%, ollehčení novodobých tlaků na 100% | | | | |

- před provádějícím firmám malet případné ollehčování tlakových vrstev, bude provedeno restaurátorský průzkum formou stratigrafických sondáží, po vyhodnocení nálezové situace, bude konkrétnímu přesný rozsah a způsob provádění firmám malet a tlakových vrstev
- demontážní prvkyvrch zařízení technoly prostředí stavebně nedotčené podle samostatných oddílů této projektové dokumentace D.1.4 TPS
- statické zesnení a bourání nosných částí konstrukcí realizovat podle samostatného oddílu D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

- veškeré rozměry je nutné ještě realizaci ověřit na místě

+0,000 = 606,000

Souřadnicový systém : S-Jtsk

Výškový systém : Bpv

**+0,000 je stanoveno na úroveň podesty vnějšího vstupního schodiště**


ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH
Zwierlova 257
Jaroměřice n. Rok. 672 03
IČO 64335824
DIČ CZ6204171128
ČKA 03038
tel: 608441193
608441192
e-mail: m.zlatuska@seznam.cz


| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodpovědný projektant: | Ing. Michal Zlatuška arch | Stupeň PD: | DPS |
| Číslo autorizace: | ČKA 03038 | Datum: | srpen 2022 |
| Vypracoval: | Ing. Michal Zlatuška arch | Pare: | |
| Číslo autorizace: | ČKA 03038 | CAD: | AUTPLAN |

# Muzeum Vysočiny Pelhřimov - Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: SO 01 - BUDOVA HRADU

Oddíl: D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investor : | KRAJ VYSOČINA Žižkova 57, 587 33 Jihlava | Měřítko: | 1:75 |
| Místo stavby : | Hrad Kámen p.č.st.57,k.ú.Kámen,Kámen Čp.1, Kámen 394 13 | Formát : | |
| | | Zakázkové číslo | D1/05/2022 |
| Obsah : | půdorys 1.np - demontáže | Číslo výkresu: | D.1.1.b.02 |
| Kraj : | Vysočina | Zástupce investora : | Ing. Jan Kalina |