**Příloha č. 1**

**Vícepráce související s novými požadavky a s vývojem v procesu stavby**

|  | **počet. hod.** |
| --- | --- |
| * Zpracování nového PBŘ ve vazbě na požadavek rozšířit  systémy EPS a ELS na celý objekt oproti původnímu rozsahu II. etapy.
* Zpracováno projektu - **80h**
* Koordinace

 - S původním zpracovatelem EPS - **8h** - Se zpracovatelem ostatních profesí (SLP, NN, statika, VZT, MaR, stavba) - **16h*** Projednání s HZS – **24h**
 | **128** |
| * Doplnění a připracování dokumentace na základě požadavku rozšířit systémy EPS a EZS mimo dosud zpracovávaný rozsah II. etapy do rozsahu na celý objekt a tím náhrada dosud ponechávaných systémů EPS a EZS ve zbývající části objektu (mimo rozsah II. etapy) za nové.
* Provizorní zabezpečení objektu na období rekonstrukce - **48h**
* Prováděcí projekt EPS na finální stav -**200h**
* Prováděcí projekt EZS na finální stav - **95h**
* Autorský dozor EPS a EZS - **85h**
* Úprava stávajícího projektu NN (230V) pro potřeby zajištění silového napájení systémů EPS a EZS - **36h**
 | **464** |
| * Nový návrh konstrukčního řešení podlahy v hlavním sále muzea na základě zjištění nevyhovujícího konstrukčního stavu po odkrytí krycích vrstev.
* Stavebně- technické posouzení specializovanou firmou po odkrytí stávajícího stavu – **16h**
* Studie možných variant v předběžných krocích - **32h**
* Prováděcí projekt (statika, stavba) - **80h**
* Návrh architektonického ,, spárořezu“, rozložení části terasové podlahy ve vazbě na architektonické řešení objektu – **40h**
* Projednání nového architektonického a technického řešení podlahy s NPÚ – **8h**
 | **176** |
| * Změna pozice, konstrukce a architektonického výrazu nové výtahové šachty.

 Na základě odkrytí konstrukcí v předpokládaných pozicích nového výtahu se ukázalo, že šachta musí být posunuta oproti původnímu předpokladu cca 50 cm severním směrem. To vyvolává zásahy do dosavadního řešení jak šachty, tak dispozičního uspořádání sousedních prostor ve všech podlažích a zásadní zásah do konstrukce krovu, který byl v době základního projektu nepřístupný z důvodu zakrytí jinými konstrukcemi. Stejně zásadní je i zásah do základových konstrukcí ve střetu s konstrukcemi historickými.* Úprava dispozičního uspořádání šachty a sousedních prostorů – **40h**
* Nový návrh řešení konstrukcí krovu pro průchod šachty – **24h**
* Přepracování statiky šachty a nového řešení krovu **– 32h**
* Projednání s NPÚ – **16h**
 | **112** |
| * V souvislosti s požadovaným odstraněním vozíčkářské plošiny projektované v první fázi projektu v prostoru vedle vstupního schodiště u hlavního vstupu do objektu, je nutné upravit možnosti pohybu vozíčkářů v prostoru muzea. To se týká nejen běžného provozu, ale i provozu během kritických situací, především požáru. Úprava se dotkne několika částí projektu.
* Stavebně typologická a provozní (zajištění přístupové komunikace k náhradnímu vstupu ze severní strany objektu, úprava, stávající nájezdové rampy) – **40h**
* Silnoproud (NN- tj. 230V) – **90h**
* Slaboproud (SLP- ovládání z centrálních bodů) – **16h**
* Projednání s HZS – **24h**
* Projednání s NIPI – **16h**
* Projednání se stavebním úřadem – **24h**
* Koordinace – **24h**
 | **234** |
| * Stavebně technické úpravy související s požadavkem zvýšit vodotěsnost hlavního venkovního nástupního schodiště.
* Stavebně technické posouzení specializovanou firmou – **24h**
* Návrh opatření – **24h**
 | **48** |
| * Úprava dokumentace na základě požadavku začlenit do II. etapy část suterénu pod "severním křídlem“ muzea pro potřeby "digitalizačního pracoviště“.
* NN (230V) – **45h**
* SLP a datové rozvody – **16h**
* Koordinace – **4h**
 | **65** |
| * Úprava dokumentace na základě požadavku začlenit do II. etapy I. NP připojení ,,knihovny“ na nový systém NN (230V)
* NN – **30h**
* Koordinace- **8h**
 | **38** |
| * Architektonické zpracování nově požadovaných větracích vikýřů na severní střeše hlavního sálu.
* Projednání s NPÚ – **16h**
* Technický návrh – **16h**
 | **32** |
| * Úprava výkazu výměr ve vztahu ke všem uvedeným změnám (zapracování všech profesních částí- stavba, statika, NN, SLP, EZS, EPS, PBŘ, MaR) – **60h**
 | **60** |
| * Kompletace a koordinace podkladů pro projednání "změny stavby před dokončením“ včetně tisků – **60h**
 | **60** |
| * Projednání "změny stavby před dokončením“ – **20h**
 | **20** |
| **Maximální počet hodin celkem** | **1437** |

Hodinová sazba: 500 Kč bez DPH