

NÁZEV AKCE

OBNOVA HORÁCKÉHO MUZEA

ETAPA II.: PODLAHA NA PŮDĚ

místo parc. číslo: Vratislavovo náměstí 114, 592 31 Nové Město na Moravě
parc.č. 579, 634; Nové Město na Moravě (č. kat. 706 418)

DATUM

05 / 2017

autor

Ing.arch. František Brychta

STUPEŇ

DPS

D/01 ETAPA II.: PODLAHA NA PŮDĚ

seznam příloh:

<i>D.01/1</i>	<i>Technická zpráva</i>
<i>D.01/2</i>	<i>Koordinační půdorys</i>
<i>D.01/3</i>	<i>Výkres zábradlí na půdě</i>
<i>D.01/4</i>	<i>Repase dveří na půdu</i>
<i>D.01/5</i>	<i>Repase zábradlí</i>
<i>D.01/6</i>	<i>Vizualizace návrhu</i>
<i>D.01/7</i>	<i>Výkaz výměr</i>

D.01 ETAPA II.: PODLAHA NA PŮDĚ

01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. účel objektu

- obnova historického podkroví regionálního muzea

2. funkční náplň

- dočasné výstavy za doprovodu průvodce

3. kapacitní údaje

- zastavěná plocha	362 m ²
- užitná plocha	322,8 m ²
- počet uživatelů	10+1

4. architektonické a výtvarné řešení

Řešený prostor se nachází ve schodišťovém přístavku a podkroví historického objektu č.p. 114 na Vratislavově náměstí v samotném centru Nového Města na Moravě. Jedná se o druhou etapu zamýšlené postupné obnovy celého objektu. Provedením fošnové podlahy bude obnoven původní charakter prostoru půdy. Pro posílení dojmu z intaktně zachovaných tesařských konstrukcí bude v nové podlaze, místě stojky a paprskovitě se rozbíhajících vazných trámů, proveden kruhový otvor ohraničený zcela soudobým zábradlím, provedeným zámečnickým způsobem.

V rámci stavebních prací bude rovněž provedeno očištění souvisejících prostor schodišťového přístavku včetně příslušných lokálních vysrávek.

Ostatní konstrukce zůstanou nedotčeny.

5. konstrukční a stavebně technické a materiálové řešení

5.1 svislé nosné konstrukce

- nejsou dotčeny

5.2 stropní konstrukce

- nejsou dotčeny

5.3 vertikální komunikační prostředky

- stávající nástupní rampa v prostoru půdy bude opatřena novou nášlapnou vrstvou
- stávající schodiště ve schodišťovém přístavku bude kompletně očištěno tlakovou vodou bez abrazivních složek
- historická dlažba mezipodest schodiště ve schodišťovém přístavku bude omyta a očištěna restaurátorským způsobem

5.4 střecha

- není úpravami dotčena

5.5 komíny, nucené větrání, klimatizace

- větrání místností bude probíhat přirozeně, okny

5.6 izolace

- nejsou uvažovány

5.7 úpravy povrchů

vnitřní povrchy

- stávající konstrukce krovu nebudou v rámci stavebních úprav dotčeny
- povrchy stěn a stropu schodišťového přístavku budou důkladně očištěny (omytí houbou, odstranění nesoudržných vrstev), zpevněny silikátovým konsolidantem určeným pro obnovu historických omítek (např. Porosil ZTS, a.j.) a materiálově identicky lokálně vyspraveny
- vnější povrchy
 - nejsou dotčeny

Upozornění: technické a materiálové řešení bude voleno s preferencí zachování historických postupů, příp. s ohledem na doporučení restaurátorů; práce budou průběžně fotodokumentovány; konkrétní typy a odstíny jednotlivých povrchů budou upřesněny architektem v rámci AD

podlahy vnitřní

- masivní, jemně kartáčované smrkové desky kladeny na sraz, opatřeny ochranným nátěrem tvrdým bezbarvým olejem; m.č. 3.01 (půda)
- stávající podstory budou kompletně očištěny tlakovou vodou bez abrazivních složek

Upozornění: konkrétní typy a odstíny jednotlivých povrchů budou upřesněny architektem v rámci AD

5.8 malby a nátěry

Prostor půdy (m.č. 3.01):

- antikorozní nátěr – všech ocel. prvků, nejsou-li pozinkované
- nátěr viditelných ocel. prvků matným bezbarvým lakem
- bezbarvá impregnace všech dřevěných prvků proti houbám a dřevokaznému hmyzu

Schodišťový přístavek:

- podnátěr lokálních vysprávek hustou vápennou barvou určenou pro historické omítky (tzv. mikroštuk)
- nátěr stěn a stropu vápennou barvou bílé barvy určenou pro historické omítky
- nátěr kamenných stupňů schodiště a mezipodest hydrofobizačním prostředkem pro historické konstrukce

Upozornění: technické a materiálové řešení bude voleno s preferencí zachování historických postupů, příp. s ohledem na doporučení restaurátorů; práce budou průběžně fotodokumentovány; konkrétní typy a odstíny jednotlivých povrchů budou upřesněny architektem v rámci AD

6. dispoziční řešení

Dispoziční řešení zůstává zachováno.

7. bezbariérové užívání stavby

- stavba je projektována v souladu s vyhláškou MMR č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

8. bezpečnost při užívání stavby

- detailní projekt BOZ vychází z možností generálního dodavatele stavby a jeho zpracování je součástí dodávky stavby
- užívání stavby nemá negativní vliv na životní prostředí, nejsou známy žádné její negativní účinky
- v průběhu stavby bude postupováno s odpady dle par. 79 odst. 4 písm. b zákona č. 185/2001 Sb.
- při přípravě stavby a při její realizaci je potřeba dodržovat a respektovat veškerá dotčená ustanovení, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení. Musí být dodrženy především požadavky vyhl. č. 48/1982 Sb. a další předpisy, týkající se BOZ. Podrobné předpisy BOZ jsou pro jednotlivé druhy prací a obsluhy technických zařízení obsaženy v jednotlivých vyhláškách, ČSN a vnitropodnikových předpisech.

9. ochrana zdraví a pracovní prostředí

- bezpečnost práce a zdraví je navržena v souladu s vyhláškou č. 324/1990 Sb.
- třídění a likvidování odpadu bude probíhat dle vyhlášky č. 195/2005 Sb. Úprava podmínek předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění, 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, apod.
- V objektu nedochází k nežádoucímu zastínění obytných místností od sousedních objektů.

10. Stavební fyzika

Tepelná technika

- s ohledem na účel úprav není řešeno

Akustika

- s ohledem na účel úprav neřešeno

Ochrana stavby před negativními jevy vnějšího prostředí

- s ohledem na účel úprav neřešeno

11. Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Vymezený prostor o ploše 322,8 m² bude přístupný z hlavního schodiště, bude opatřen dřevěnou fošnovou podlahou a ohraničen jednoduchou zábranou – zábradlím.

Žádné další úpravy se nepředpokládají, jedná se o otevřený prostor, který nebude tepelně izolován ani vytápěn.

Počet osob na prohlídce bude omezen provozním předpisem a případně umístěné předměty budou odpovídat původnímu – historickému stavu dle dochovaných dobových fotografií, zároveň nahodilé požární zatížení nepřekročí $p_n = 5 \text{ kg/m}^2$.

Půdní prostor nadále nebude tvořit užité podlaží podle 5.2.4 ČSN 730802, kdy půdní prostor není určen pro trvalý pobyt osob.

12. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a jakosti provedení, požadavky na vypracování dokumentace zhotovené dodavatelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace

- veškeré práce a výrobky budou podléhat specifikaci standardů
- specifikace standardu uvádí parametry a opatření, které předepsaný standard stavebních prací a díla zahrnuje, a jež doplňují PPD, obecně platné předpisy, ČSN a EN, a technologických a technických podmínek a postupů, které pro zvolené výrobky, materiály či systémy předepisuje či doporučuje jejich výrobce.
- dílo, jeho součásti a postupy při jeho zhotovení musí splňovat požadavky dané zákony, vyhláškami a dalšími obecně platnými předpisy, a zároveň normami ČSN a EN.
- při zhotovení díla a jeho součástí jsou pro dodavatele závazné technologické a technické podmínky a postupy, které pro zvolené výrobky, materiály či systémy předepisuje či doporučuje jejich výrobce.
- referenční technologie, výrobek nebo materiál uvádí příklad řešení, které může vést ke splnění předepsaných požadavků na kvalitu a technické řešení. Splnění referenční kvality a technických parametrů také jiným, kvalitativně a technicky obdobným řešením je přípustné. Kvalitou řešení se při tom má na mysli kvalita technická, technologická, materiálová, estetická, architektonická a konstrukční, spolehlivost, trvanlivost, apod. Všude, kde u referenční technologie, výrobku nebo materiálu není uvedena detailní specifikace, považuje se za referenční standard kvality minimálně střed dané modelové řady roku 2014 uvedeného referenčního výrobce.

Obecně:

- úpravy povrchů a zpracování materiálů a konstrukcí budou prováděny tak, aby byla maximálně zajištěna schopnost dlouhodobého udržení kvality, tedy schopnost pozitivně absorbovat procesy stárnutí.
- dílenská technická řešení se nebudou pohybovat v extrémních či zvláště komplikovaných polohách, aby nebyl omezen budoucí vývoj a obměna zařízení.
- při dílenských technických řešeních budou používány především takové konstrukce a opatření, jejichž údržba nevyžaduje technicky a technologicky zvláště složité postupy nebo vybavení, a to především z hlediska provozních nákladů.
- dílenská technická řešení budou svou koncepcí uzpůsobena pro efektivní provádění a absorpci změn v průběhu své existence, a to především změn při obnově a modernizaci technického vybavení.
- při zachování požadovaného standardu kvality a technického standardu budou použita taková řešení a materiály, které jsou v porovnání s dalšími ekologicky příznivější menšími negativními vlivy na přírodní a životní prostředí, a to jak v prostoru, jenž je předmětem díla, tak v lokalitě, ve které je situována a také v ostatních místech, jejichž užívání s vybudováním a provozem stavby souvisí; a naopak podporující, obnovující nebo vytvářející ekologické kvality prostředí.
- při zachování požadovaného standardu kvality a technického standardu budou při dílenských technických řešeních budou použita taková řešení a materiály, které jsou v porovnání s dalšími budou při provozování objektu méně náročná energeticky a na pracovní obsluhu, a která tedy budou při dlouhodobém provozu budovy v dlouhodobém časovém horizontu hospodárnější. V případě pochyb dodavatel provede potřebné vyhodnocení formou kalkulace budoucích provozních nákladů, životnosti a nákladů na budoucí obnovu.
- instalace a dílenská technická řešení musí umožňovat snadné čištění, údržbu nebo výměnu bez obtíží a bez zásahů do jiných konstrukcí.
- při zachování požadovaného standardu kvality a technického standardu budou zařízení, výrobky a materiály voleny tak, aby pocházely od renomovaných výrobců a dodavatelů, kteří mají v České republice prodejní zastoupení, a v případě součástí předpokládajících opravy a údržbu také sklady a postprodejní servisní organizace.
- samostatná dodavatelská dokumentace bude pořízena a předložena k odsouhlasení v následujících případech:
 - veškeré výrobky dle výpisů jednotlivých profesí
 - výplně otvorů vč. detailů pro osazení
 - všechny konstrukce, u kterých dochází k viditelnému styku, spárám, hranám a dilataci prvků

13. Požadavky na provádění prací

Všeobecné

- Veškeré práce musí probíhat v souladu se schválenou projektovou dokumentací a závazným stanoviskem OPP MěÚ Nové Město na Moravě. Případné změny oproti schválené projektové dokumentaci budou před provedením odsouhlaseny památkovým dohledem, OPP MěÚ Nové město na Moravě, investorem a projektantem.
- Transport materiálu bude probíhat vně budovy - po lešení při schodišťovém přístavku skrze nejvyšší okenní otvor přes zrcadlo schodiště do prostoru půdy. Za tímto účelem je nutné dočasně demontovat okenní mříž.

Technologické požadavky

Prostor půdy

- Před zahájením prací je nutno zajistit ochranu stavebních detailů – všechny truhlářské a zámečnické výrobky, dlažby, zábradlí a ostatní ohrožené konstrukce (i transportem materiálu) v dosahu stavby budou v nezbytně nutném rozsahu zakryty PE folií, geotextilií, obedněním.
- Mohou být užity pouze takové technologické postupy a mechanizační prostředky, při kterých nedojde k poškození okolních konstrukcí - konstrukce krovu je cenná historická konstrukce. Při manipulaci s materiálem nepoškodit (ani odřením, úderem přepravovaným materiálem apod.) trámy krovu.
- Konstrukce budou prováděny ze sušeného řeziva (max. Vlhkost 12-14%)
- Veškeré styky konstrukcí budou prováděny tradičními tesařskými spoji a postupy s ohledem na maximální míru zachování historických konstrukcí
- Konstrukce budou prováděny z formátovaných desek - podélné spáry budou probíhat, příčné nikoliv

Technologický postup prací

- Přesné zaměření výškových úrovní stávající konstrukce krovu a podlahy
- Provedení nosné konstrukce podlahy v části pod sedlovou střechou (při severovýchodní štítové stěně objektu)
- Provedení roznášecího roštu
- Provedení námětků
- Provedení nášlapné vrstvy vč. povrchové úpravy
- Osazení zábradlí

Schodišťový přístavek

- Před zahájením prací je nutno zajistit ochranu stavebních detailů – všechny truhlářské a zámečnické výrobky, dlažby, zábradlí a ostatní ohrožené konstrukce (i transportem materiálu) v dosahu stavby budou v nezbytně nutném rozsahu zakryty PE folií, geotextilií, obedněním.
- Mohou být užity pouze takové technologické postupy a mechanizační prostředky, při kterých nedojde k poškození okolních konstrukcí. Při manipulaci s materiálem nepoškodit (ani odřením, úderem přepravovaným materiálem apod.) okolní konstrukce.
- Konstrukce budou prováděny ze sušeného řeziva (max. Vlhkost 12-14%)

Technologický postup prací

- Demontáž schodišťového madla, zakrytí okolních konstrukcí
- Vybourání zárubně dveří na půdu
- Očištění stěn a stropů, provedení lokálních vysprávek a osazení ocelové zárubně dveří na půdu
- Očištění podlah včetně hydrofobizace a důkladného zakrytí
- Malby stěn a stropů
- Osazení repasovaných zámečnických a truhlářských výrobků (madlo a dveře)

14. Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí

- Kontroly budou probíhat v rámci stanoveného plánu kontrolních dnů technickým dozorem investora.

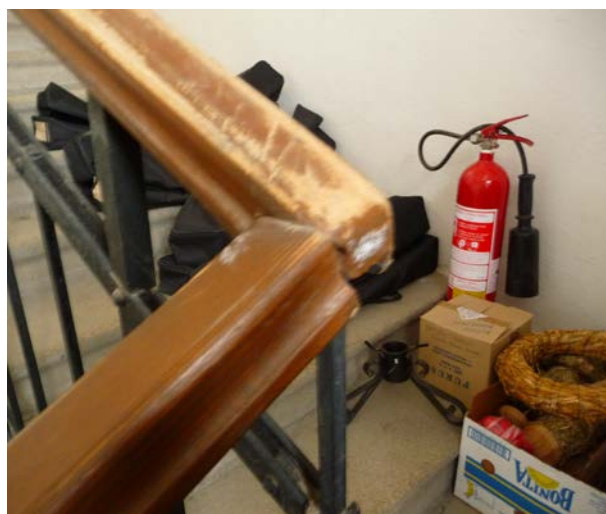
v Novém Městě na Moravě 10.5.2017

vypracoval : Ing.arch. František Brychta

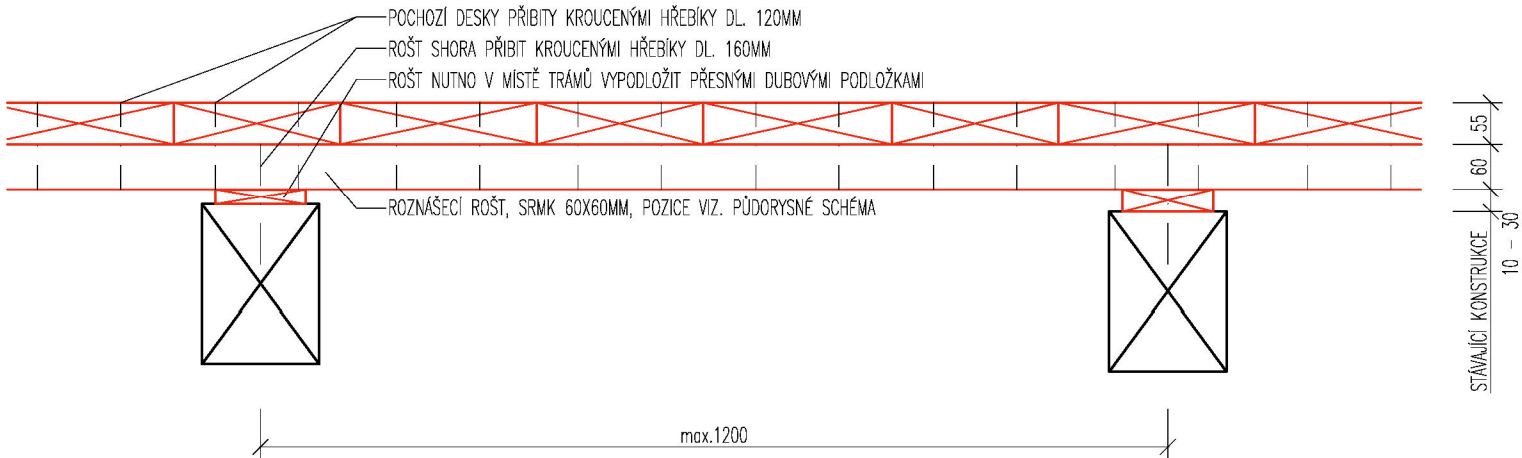
Příloha 1 – fotodokumentace



Prostor půdy



Schodišťový přístavek



STANDARD PROVÁDĚNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ

KONSTRUKCE BUDOVY PROVÁDĚNÝ ZE SLUŠNÉHO ŘEŠENÍ (MAX. VĚKOST 12-14%)
VŠEČERÉ STYKY KONSTRUKCÍ BUDOVY PROVÁDĚNÝ TRADIČNÍM TESAŘSKÝM SPOJ A POSTUPY S OHLEDEM NA MAXIMÁLNÍ MÍRU ZACHOVÁNÍ HISTORICKÝCH KONSTRUKCÍ
KONSTRUKCE BUDOVY PROVÁDĚNÁ Z FORMÁTOVANÝCH DESEK – POZICE SPÁRY BUDOVY PROJEKOVAT, PŘÍČNÉ NIKOLIV

OBECNĚ:
OPRAVY PLOCHOU A ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ BUDOVY PROVÁDĚNÝ TAK, ABY BYLA MAXIMÁLNĚ ZAJIŠTĚNA SCHOPNOST DLOUHODOBÉHO UDRŽENÍ KVALITY, TĚDY SCHOPNOST POZITIVNĚ ABSORBOVAT PROCESY STÁRNUTÍ.
PŘI DILENSKÝCH TECHNICKÝCH ŘEŠENÍCH BUDOVY POUŽÍVÁNÝ PŘEDEVŠÍM TAKOVÉ KONSTRUKCE A OPATŘENÍ, JEJICHŽ UDRŽBA NEVYŽADUJE TECHNICKY A TECHNOLOGICKY ZVLÁŠTĚ SLUŽITÉ POSTUPY NEBO VYBAVENÍ, A TO PŘEDEVŠÍM Z HLEDISKA PROVOZOVNÍCH NÁKLADŮ.
PŘI ZACHOVÁNÍ POŽADOVANÉHO STANDARDU KVALITY A TECHNICKÉHO STANDARDU BUDOVY POUŽITA TAKOVÁ ŘEŠENÍ A MATERIÁLY, KTERÉ JSOU V POROVNÁNÍ S DALŠÍM EKOLOGICKÝ PŘÍZNIVĚJŠÍM MENŠÍM NEGATIVNÍM VLIVY NA PŘÍRODU A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, A TO JAK V PROSTORU, JENŽ JE PŘEDMĚTEM DLA, TAK V LOKALITĚ, VE KTERÉ JE STUPOVÁNA A TAKÉ V OSTATNÍCH MÍSTECH, JEJICHŽ UŽITÍM V VYBUDOVÁNÍ A PROVOZOVÁNÍ STAVBY SOUVISÍ, A NADPRAK PODPORUJÍCÍ, KONKURUJÍCÍ NEBO VYHRAŽUJÍCÍ EKOLOGICKÉ KVALITY PROSTŘEDÍ.
INSTALACE A DILENSKÁ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ MUSÍ UMOŽŇOVAT SNADNÉ OČIŠTĚNÍ, DORŽBU NEBO VÝMĚNU BEZ OBTÍŽÍ A BEZ ZÁSADU DO JINÝCH KONSTRUKCÍ.
PŘI ZACHOVÁNÍ POŽADOVANÉHO STANDARDU KVALITY A TECHNICKÉHO STANDARDU BUDOVY ZAŘÍZENÍ, VÝROBKY A MATERIÁLY VOLENY TAK, ABY PROCHÁZELY OD RENOMOVANÝCH VÝROBČŮ A DODAVATELŮ, KTERÍ MAJÍ V ČESKÉ REPUBLICE PROJEKTNÍ ZAJISTOVÁNÍ, A V PŘÍPADĚ SOUČASNĚ PŘEDPOKLÁDÁJÍCÍCH OPRAVY A DORŽBU TAKÉ SKLADY A POSPÍRÁJÍCÍ SERVISNÍ ORGANIZACE.
SAMOSTATNÁ DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE BUDE PORŮŽENÁ A PŘEDLOŽENA K OSOUDUŠENÍ U VŠECH KONSTRUKCÍ, U KTERÝCH DOCHÁZÍ K VIDELEMNÉMU STYKU, SPŘÁM, HRANÍM A DILATACÍ PRŮKŮ.

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
PŘED ZAHLÁŠENÍM PRÁCE NA PODLAŽE BUDE ZAJIŠTĚNO SPOLUPRŮBENÍ KCE PODLAHY S OSTATNÍMI ČÁSTMI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
REVIK A PŘÍPOJNÝM DOPLNĚNÍM CHYBĚJÍCÍCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ
- NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY
SMRKOVÉ FOSY TL. 55MM Š. 180 MM, K NOSNÉ KONSTRUKCI KROVU UCHYCENO DUBOVÝMI KOLÍKY A
5X OCELOVÝM OPAŠNÝM PROFILU 50X6MM, R.Š. 500MM
NOSNÁ KONSTRUKCE CELKEM: 5,1 BM
- NÁŠLAPNÁ KONSTRUKCE PODLAHY
JEMNĚ KARTÁČOVANÉ SMRKOVÉ FOSY TL. 55MM Š. VÍN. 200MM DL. 4M, NA TUPÝ SPÁZ NA PŘEVÁZBU (PŘÍČNÉ SPÁRY NESMÍ NAVÁZOVAT),
OPATŘENÝ NÁTĚREM TVRDOU BEZBARVÝM OLEJEM K NOSNÉ KONSTRUKCI PŘÍBLUŽNÝ KROUČENÝMI HŘEBKY DL. 120MM
PLOCHA CELKEM: 322,8M²
- NÁMĚTKY – NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY
SMRKOVÉ FOSY TL. 55MM Š. 250MM, OPATŘENÝ BEZBARVÝM NÁTĚREM PROTI HYNUTÍ A DŘEVOSKAZNÝM HOUBOVÁM,
KE KONSTRUKCI KROVU PŘÍCHYCENY NA DUBOVÉ KOLÍKY, POZICE VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
NÁMĚTKY CELKEM: 254,0 BM
- ROZMĚŠČÍ ROŠT – NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY
JEMNĚ ŘEZANÉ SMRKOVÉ HANOLY BOZBOVÁN, BEZ PLOCHOVÝCH OPRAV, V MÍSTĚ STYKU S NOSNOU KONSTRUKCÍ VYPODLOŽENO DO ROVINY DUBOVÝM PODDŮŽKAM, PŘÍBLUŽNÝ KROUČENÝMI HŘEBKY DL. 180MM
ROZPĚŠAH A POKOVCE DLE PŮDORYSU – PROVEDEN V MÍSTĚ, KDE NENÍ MOŽNÉ UMÍSTIT NÁMĚTKY
ROZMĚŠČÍ ROŠT CELKEM: 217,5 BM
- KONSTRUKCE ZABUDOVÁV
STODŮVNÁ ČERNÁ FE TRUBKA 1" SE ZÁVITOVÝMI FITKOVÝMI VE VÝŠCE 900MM, PLOCHOVÁ (OPRAVA BEZBARVÝ LAK
VÝPLN ČERNÁ NEREZOVÁ SÍŤ VČ. PŘÍCHYTÝCH PRŮKŮ, DETAIL ŘEŠENÍ VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

POZNÁMKA

- UVEDENÉ VÝMĚRY ŘEŠENÍ JSOU ČISTÉ ROZMĚRY, BEZ ZAHNUTÍ PRŮŘEZU A NADMĚRŮ PRO SPOJOVÁNÍ
- UVEDENÉ ROZMĚRY (PŘEDEVŠÍM VÝŠKOVÉ) JSOU ORIENTAČNÍ, PŘED ZAHLÁŠENÍM VÝROBY JE NUTNÉ DETALNÍ ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ
- VŠEČERÉ NEJASNOSTI A ODDĚLYKY V PROJEKTU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

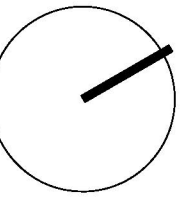
± 0,000 (práh vstupních dveří) = 595,270 m n.m., souřadný systém: S-JTSK, výškový systém: Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

autor	
zodpovědný projektant	Ing.arch. František Brychta
vypracoval	Ing.arch. František Brychta
spolupracoval	

NÁZEV AKCE
OBNOVA HORÁCKÉHO MUZEJA
ETAPA II.: PODLAHA NA PŮDĚ

investor: Novoměstská kulturní zařízení Týřšova 1001, 592 31 Nové Město na Moravě	OBJEKT	SO 06
místo parc. číslo: Vrátilavovo náměstí 114, 592 31 Nové Město na Moravě parc.č. 579, 634; Nové Město na Moravě (č. kat. 706 418)	STUPĚŇ	DPS
část: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ	DATUM	01/2017
výkres / dokument:	FORMÁT	8 A4
KOORDINAČNÍ PŮDORYS	MĚŘÍTKO	-
	Č. VÝKRESU	PARE
	D1.2	

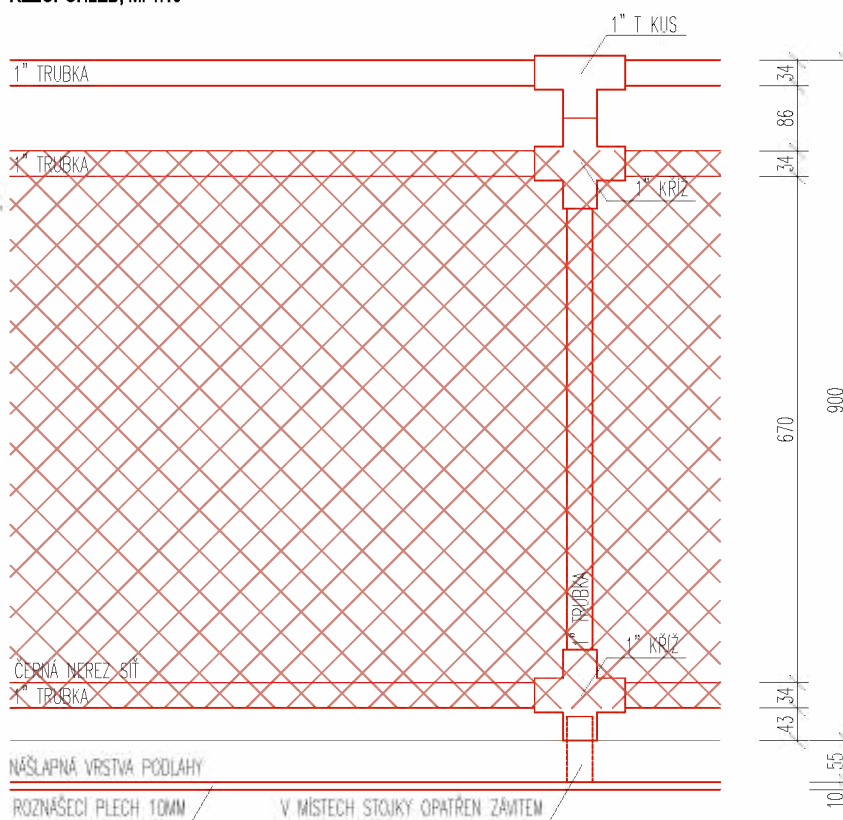


$$\frac{z-1}{1}$$

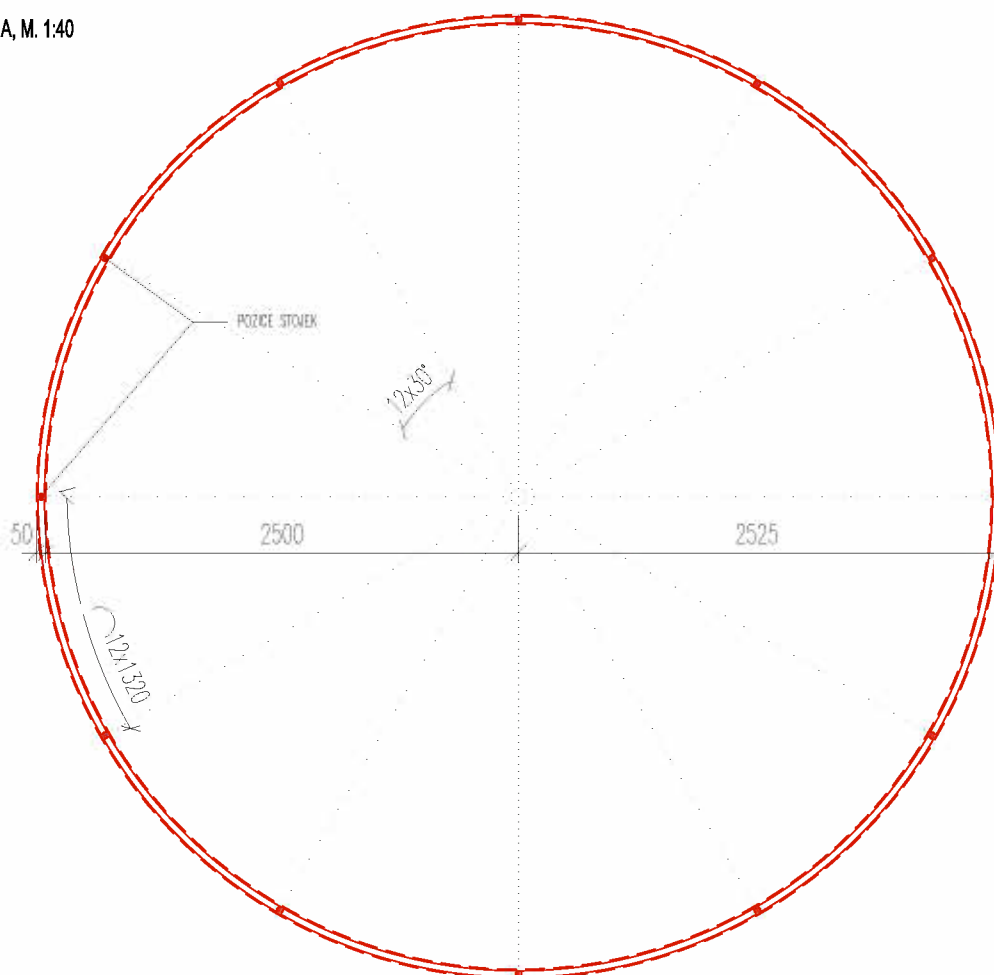
ZÁBRADÍ NA PŮDĚ

- CELKOVÉ ROZMĚRY VÝROBKU: R.Š. 1586MM , V. 965MM
- KONSTRUKCE PROVEDENA ZE STOČENÉ ČERNÉ FE TRUBKY 1" SPOJENÉ ZÁVITOVÝMI FITINKAMI
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÉ KONSTRUKCE BEZBARVÝ LAK
- VÝPLŇ TVOŘENA NEREZOVOU SÍTI S ČERNÝM POVLAKEM, VLÁKNO 1.6 MM, VELKOST OK 75 X 75 MM; SÍŤ PŘEVLEČENÁ PŘES PROFIL ZÁBRADLU
- ROZNAŠEČÍ PLECH PROFILU 50X10MM KOTVEN K NOSNÉ KONSTRUKCI PODLAHY
- MATERIÁL VČ. POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDE UPŘESNĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH MOŽNOSTÍ DODAVATELE

ŘEZOPOHLED, M. 1:10



PŮDORYSNÉ SCHÉMA, M. 1:40



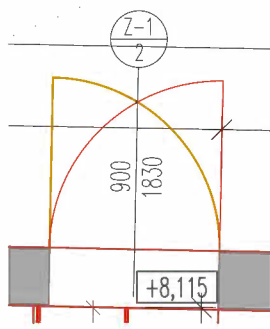
VEŠKERÉ ZAMĚČNICKÉ A S NIMI SPOJENÉ PRÁCE PROVÉST DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD STANOVENÝCH VÝROBCEM
ROZMĚRY VÝROBKŮ NUTNO OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ
POVRCHOVÉ ÚPRAVY ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

Z-1
2

PŮDORYSNÉ SCHÉMA, M. 1:50

REPASE DVEŘÍ NA PŮDĚ

- CELKOVÉ ROZMĚRY VÝROBKU: Š. 960 MM, V. 1890 MM
- SVĚTLOST PRŮCHODU: Š. 900 MM, V. 1830 MM
- ZÁRUBĚNÍ TVOŘENA OCELOVÝM I PROFILEM 30x30 MM
- REPASE PROVEDENA RESTAURÁTOŘSKÝM ZPŮSOBEM;
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, ZMĚNA SMĚRU OTEVÍRÁNÍ (VIZ. PŮDORYS), OBRÁCENÍ PANTŮ, NOVA POVRCHOVÁ ÚPRAVA - KOVAŘSKÁ ČERNĚ + FIXACE POVRCHU MATNÝM BEZBARVÝM LAKEM
- PROVEDENÍ VČ. POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDE UPŘESNĚNO DLE TECHNOLOGICKÝCH MOŽNOSTÍ DODAVATELE



FOTODOKUMENTACE



VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ A S NIMI SPOJENÉ PRÁCE PROVÉST DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD STANOVENÝCH VÝROBCEM
ROZMĚRY VÝROBKŮ NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ
POVRCHOVÉ ÚPRAVY ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

T-1
1

REPASE SCHODIŠTĚVÉHO MADLA

- CELKOVÁ DÉLKA: 23.590 MM
- PROFIL MADLA: Š. 45 MM, V. 45 MM
- KOTVENO PO CELÉ DÉLCE K OCELOVÉ KONSTRUKCI ZÁBRADLÍ
- REPASE PROVEDENA RESTAURÁTORSKÝM ZPŮSOBEM; ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ POKRCHOVÉ ÚPRAVY, VYSAZENÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ DŘEVĚNÝMI PROFILY ODPOVÍDAJÍCÍ PROFILACE, NOVÁ POKRCHOVÁ ÚPRAVA - SJEDNOCENÍ LAZURNÍM SVĚTLE HNĚDÝM NÁTĚREM
- PROVEDENÍ VČ. POKRCHOVÝCH ÚPRAV BUDE UPŘESNĚNO DLE TECHNOLOGICKÝCH MOŽNOSTÍ DODAVATELE

FOTODOKUMENTACE



VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ A S NIMI SPOJENÉ PRÁCE PROVÉST DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD STANOVENÝCH VÝROBCEM
ROZMĚRY VÝROBKŮ NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ
POVRCHOVÉ ÚPRAVY ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **3/2017** **Obnova Horáckého muzea Nové Město na Moravě**

Zadavatel **Novoměstská kulturní zařízení**
Tyršova 1001
59231 Nové Město na Moravě

IČO: 00372854

DIČ: CZ00372854

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

dne

10.5.2017

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
01	Etapa II - podlaha na půdě	0	0	0	0	
01.1	Etapa II - podlaha na půdě	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
762	Konstrukce tesařské	PSV			0,00	
762.1	Dřevěná podlaha	PSV			0,00	
766f	Restaurátorské práce, repase prvků	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3/2017	Obnova Horáckého muzea Nové Město na Moravě
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00			
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I	Indiv
2	00873T	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3/2017	Obnova Horáckého muzea Nové Město na Moravě
O:	01	Etapa II - podlaha na půdě
R:	01.1	Etapa II - podlaha na půdě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				0,00			
1	611421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy □ v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	30,13000		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		lokální vyspravení stropů :		30,13					
2	612421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	181,30000		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		lokální vyspravení stěn :		181,30					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00			
3	630-001	D+M celoplošné očištění podlah a schodů, tlakovou vodou bez abraziva	m2	70,83750		0,00		Vlastní	Indiv
		kamenné stupně :		51,84					
		55*(1,45*0,65)							
		novodobá dlažba :		19,00					
4	630-002	D+M ruční omytí a očištění historické dlažby	m2	20,20000		0,00		Vlastní	Indiv
		historická dlažba podest :		20,20					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00			
5	900-001	Vyvěšení okenních křídel a zpětné osazení	kus	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		demontáž okenních křídel pro stěhování materiálů, uschování a zpětné osazení po realizaci stavby :		8,00					
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00			
6	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	180,00000		0,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		lešení pro vnitřní výprávký a výmalbu ve schodišťovém prostoru :							

180,00

180

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00						
7	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	100,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vyčištění po stavebních pracích :

100,00

100

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00						
8	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky přes 25 do 36 m,	t	2,19989		0,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Díl: 762		Konstrukce tesařské	0,00						
9	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	5,08000		0,00	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I

50 m vodorovně

10	762-001	D+M doplnění laťování při stěně se sousedním, objektem	m2	12,90000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

konstrukce z jemně řezaných smrkových latí 6x4 cm :

vnější laťování vodorovné, osová vzdálenost latí 8 cm :

latě bez povrchové úpravy s přízany hřebíky :

světlost 1,0x1,7m :

12,90

12,9

11	762-002	D+M ocelové opásání r.š.500 mm	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
12	762-003	D+M dřevěné námětky z fošen tl.55 mm, šířky 250 mm, kotvené pomocí dubových kolíků	m	254,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	762-004	D+M vypodložení roštu fošnami při stěně se, sousedním objektem	m3	0,20000		0,00		Vlastní	Indiv

vypodložení roštu fošnami při stěně se sousedním objektem :

0,20

0,2

Díl: 762.1		Dřevěná podlaha	0,00						
14	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	17,75400		0,00	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Montáž podlahy :

322,80*0,055

17,75

15	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	19,42037		0,00	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

16	605-13326	Fošna smrková tl.55 mm na tupý sraz, rozměr 55-60x200-250 mm	m2	322,80000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	----	-----------	--	------	--	---------	-------

Dodávka podlahy, přibíjeno kroucenými hřebíky, viz PD :

materiál smrk, spodní strana hoblovaná na 55 mm, vrchní strana kartáčovaná :

322,80

322,8

17	762 52-4108.R00	Položení podlah z fošen msmrkových tl.55 mm, na tupý sraz, přibíjeno kroucenými hřebíky, viz PD	m2	322,80000		0,00		Vlastní	Indiv
----	-----------------	---	----	-----------	--	------	--	---------	-------

Montáž podlahy :

322,80

322,8

18	762-001	D+M doplnění laťování při stěně se sousedním, objektem	m2	106,40000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	-----------	--	------	--	---------	-------

proveden v místě, kde není možné umístit námětky :

106,40

106,4

19	783-001	D+M povrchová úprava fošen tvrdým bezbarvým, olejem	m2	322,80000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	----	-----------	--	------	--	---------	-------

nová podlaha :

322,80

322,8

20	762-002	D+M kartáčování smrkové podlahy	m2	322,80000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---------------------------------	----	-----------	--	------	--	---------	-------

Montáž podlahy :

322,80

322,8

Díl: 766f		Restaurátorské práce, repase prvků						0,00	
------------------	--	---	--	--	--	--	--	-------------	--

21	766-001	D+M repase stávajících plechových dveří na půdu	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

- obnova křídla (opálení, nátěr kovářskou barvou) restaurátorským způsobem :

- úprava zárubně (demontáž, opálení, přebroušení), otočení pantů, nátěr kovářskou černí, zpětná montáž :

- zpětná montáž zárubně a dvevního křídla vč.zednického zapravení :

1,00

1

22	766-002	D+M repase dřevěného schodišťového madla	m	23,60000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	---	----------	--	------	--	---------	-------

- demontáž madla :

- doplnění chybějících částí :

- nátěr fládrováním :

- zpětná montáž :

23,60

23,6

Díl: 767		Konstrukce zámečnické						0,00	
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

23	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	385,99892		0,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

24	001/Z	D+M zábradlí na půdě výšky 965 mm, konstrukce, z ocel.pásoviny, výplň nerezovou sítí	m2	15,30970		0,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

specifikace dle výpisu zámečnických výrobků :

15,865*0,965

15,30973

25	767-001	Demontáž vnitřní okenní mříže pro stěhování, materiálu do podkrovní objektu	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

26	767-002	Zpětná montáž vnitřní okenní mříže po stěhování, materiálu do podkrovní objektu	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-------

Díl: 784		Malby						0,00	
-----------------	--	--------------	--	--	--	--	--	-------------	--

27	784403805R00	Odstranění maleb úplným omytím na sádrové omítce, na schodišti o výšce podlaží přes 3,8 m do 5m	m2	422,86000		0,00	800-784	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------	-------

celoplošné omytí - 2x :

stěny :

181,30*2

362,6

strop :

		30,13*2			60,26					
28	784412305R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním na schodišti o výšce podlaží přes 3,8m do 5m, dvojnásobné s obroušením a přesádrováním	m2	211,43000		0,00	800-784	RTS 17/ I	Indiv	

celoplošný nátěr vápennou barvou určenou pro historické objekty :

strop :

30,13

30,13

stěny :

181,30

181,3

29	784422275R00	Malby vápenné se začištěním na schodišti o výšce podlaží přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, dvojnásobné s dvojnásobným pačokováním	m2	211,43000		0,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
----	--------------	---	----	-----------	--	------	---------	-----------	-----------	--

celoplošný nátěr vápennou barvou určenou pro historické objekty :

strop :

30,13

30,13

stěny :

181,30

181,3

Celkem						0,00				
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--

JKSO:

928.1

Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství

m3

ostatní stavební akce