

## D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ARS)

**NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA**

**OBNOVA BUDOVY NZM PRAHA, III. ETAPA**

Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7



INVESTOR: NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7

### PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

ROZSAH PRO OHLÁŠENÍ STAVBY UVEDENÉ V § 104 STAVEBNÍHO ZÁKONA NEBO PRO VYDÁNÍ STAV. POVOLENÍ

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY – ORIENTACE V OBJEKTU
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

OBNOVA BUDOVY NZM PRAHA, III. ETAPA

b) místo stavby

NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7, parc. č. 2119, 2220

c) předmět dokumentace

PROJEKT PRO OHLÁŠENÍ STAVBY NEBO PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ DLE § 104, odst. 1 písm. a) až e) Stavebního zákona

(i s náležitostmi projektu pro provedení stavby dle požadavku investora)

#### A.1.2 Údaje o žadateli – stavebníkovi

NÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÉ MUZEUM PRAHA, KOSTELNÍ 44, PRAHA 7

IČO: 750 75 741

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

ARCH TECH

K Noskovně 148

164 00 Praha 6

Tel.: +420 220 961 018, 607 986 711

[archtech@atlas.cz](mailto:archtech@atlas.cz)

IČ: 15939006

Oprávněný zástupce: Ing. Karel Sehyl

číslo autorizace: 0000570, obor pozemní stavby

Vypracovali:

Ing. Karel Sehyl - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST, interiér

Ing. Martin Škoda – STAV. KONSTRUKČNÍ ČÁST, č. autorizace 00007777

Ing. Luděk Široký, č. autorizace 0201072 – SILNOPROUD, SLABOPROUD

Ing. Lukáš Cuhra, č. autorizace 0002059 – VZT, KLIMATIZACE

Ing. B. Šourek, PhD., Ing. J. Schwarzer, PhD. – ÚT, č. aut. 0010023

Jiří Holub - ZTI č. autorizace 0001441

Ing. Ilona Muziková – PBŘ č. autorizace 0001838

Martin Frühauf, č. autorizace 0010135 – EPS, POŽÁRNÍ ROZHLAS

Ing. Ondřej Simon, Ing. Petr Novák – PROSTOROVÁ AKUSTIKA

Ing. Jiří Večerník, člen asociace rozpočtářů - ROZPOČET

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení – stavba se nedělí**

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena – v této fázi se neřeší, stavba bude povolena na základě předkládaného projektu
- b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby – projektová dokumentace je zpracována na základě průběžných konzultací s odborníky NZM a původního zadání
- c) další podklady – vlastní zaměření na místě dopřesňující a korigující komplexní dokumentaci zaměření objektu z listopadu 2014, původní dokumentace výkresů tvarů stropní konstrukce z r. 1937, konzultace s odborníky NZM včetně profesí. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici výkresy skutečného provedení skrytých nosných konstrukcí, při provádění otvorů bude na místo pozván statik.

#### **Poznámka :**

Dokumentace je zpracována podle Vyhl. 405/2017 Sb. - vyhlášky, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Vzhledem k rozsahu a charakteru prací je rozsah kapitol přiměřeně věcně přizpůsoben. Dokumentace je zpracována v souladu s Pražskými stavebními předpisy – Nařízením č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy.

#### **Preambule :**

Budova NZM a vedlejší budova NTM je zapsána v Ústředním seznamu jako kulturní památka pod r.č. ÚSKP 41213/1959 a zároveň se nachází v památkové zóně Dejvice, Bubeneč a horní Holešovice. Dílo architekta Milana Babušky z let 1938 – 41 ve stylu funkcionalismu v klasicizujícím pojetím se symetrickým uspořádáním hlavních hmot. Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické prvky nenosné a výplňové včetně autentických historických detailů.

Projektová dokumentace obnovy budovy III. etapy se m.j. zabývá vytvořením multifunkčního sálu v 1. NP, pro který je nutné dodržet minimální elementární požadavky na hygienu prostředí, akustiku (při pořádání konferencí), apod. Všechny navržené prvky v tomto sále mají povahu reverzibilního vybavení. VZT jednotky, aby nerušily vzhled budovy jsou umístěny do skladu v 1. PP s tím, že stávající nepoužitelné rozvody VZT a jednotky, budou demontovány. V krytu CO ve 2. PP bude přesunuto technické vybavení pro větrání krytu – ventilátor na diesel. pohon, vzduchový filtr a ventilátor na kliku s potrubím, do filtru m.č. 02.03. Případně po dohodě může být určena jiná poloha, která by nekolidovala s využitím prostor pro skladové účely. Rovněž bude zachráněna unikátní deska telefonní ústředny (kabel. přívod šesti kabely bude odstraněn) a ústředna TESLA, která bude umístěna do sousedství starého VZT zařízení.

Zajištění mikroklimatu v krytu CO bude odvlhčovačem s příslušným výkonem a velikostí nádoby na kondenzát.

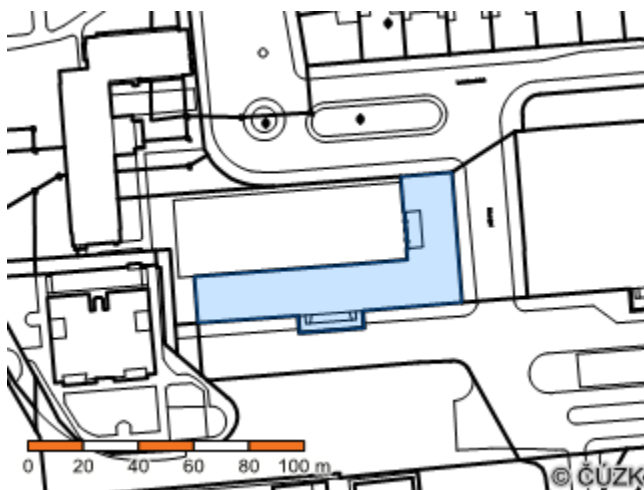
**Pojmenované materiály v projektu mají vždy atribut například. Při použití jiných materiálů, musí být jejich kvalita stejná nebo vyšší.**

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**B.1 Popis území stavby** – vzhledem k tomu, že předkládaná řešení v projektové dokumentaci se odehrávají v interiéru, nebo na střeše nad rampou (m.č. 1.52) - umístění vnějších jednotek klimatizace 3 ks o velikosti 800 x 300 x v. 600 mm + 1 ks 1000 x 350 x v. 1400 s cca 500 mm odsazením od obvodového zdiva, tj. úpravy se území nedotýkají.

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území – NEŘEŠÍ SE
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem – NEŘEŠÍ SE
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby – NEŘEŠÍ SE
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území – NEŘEŠÍ SE
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů – BUDE PŘÍPADNĚ DOPLNĚNO PO VYDÁNÍ ZÁVAZNÝCH STANOVISEK PŘÍSLUŠNÝCH ORGÁNŮ STÁTNÍ MOCI
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod., - NEŘEŠÍ SE
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>, - ÚPRAVY RESPEKTUJÍ OCHRANU KULTURNÍ PAMÁTKY
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., - NEŘEŠÍ SE
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, - NEŘEŠÍ SE
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, - NEŘEŠÍ SE

### INFORMACE O POZEMKU Č. 2119



Parcelní číslo: [2119](#)

Obec: [Praha \[554782\]](#)  
Katastrální území: [Holešovice \[730122\]](#)  
Číslo LV: [128](#)  
Výměra [m<sup>2</sup>]: 2365  
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí  
Mapový list: DKM  
Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK  
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

## SOUČÁSTÍ JE STAVBA

Budova s číslem popisným: [Holešovice \[490067\]](#); č.p. 1300; stavba občanského vybavení  
Stavba stojí na pozemku: p.č. [2119](#)  
Stavební objekt: [č.p. 1300](#)  
Ulice: [Kostelní](#), [Letohradská](#), [Muzejní](#)  
Adresní místa: [Kostelní 1300/44](#), [Letohradská 1300/25](#), [Muzejní 1300/1](#)

### B.2 Celkový popis stavby

#### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí – NEŘEŠÍ SE
- b) účel užívání stavby - NEZMĚNĚN
- c) trvalá nebo dočasná stavba – TRVALÁ STÁVAJÍCÍ STAVBA
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby – NEŘEŠÍ SE
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů BUDE PŘÍPADNĚ DOPLNĚNO PO VYDÁNÍ ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> – NEŘEŠÍ SE
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod., - STÁVAJÍCÍ STAVBA, PARAMETRY SE NEMĚNÍ
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod., - STÁVAJÍCÍ BILANCE

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy – STAVBA SE NA ETAPY NEDĚLÍ, REALIZACE STAVBY R. 2018 A 2019

j) orientační náklady stavby – DLE ROZPOČTU

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení – NEZMĚNĚNO**

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby – NEŘEŠÍ SE**

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby – NEŘEŠÍ SE**

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby – NEŘEŠÍ SE**

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) stavební řešení – NEŘEŠÍ SE

b) konstrukční a materiálové řešení – NEŘEŠÍ SE

c) mechanická odolnost a stabilita – NEZMĚNĚNO

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

a) technické řešení – VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

b) výčet technických a technologických zařízení – OSAZENÍ KOMPRESORŮ PRO KLIMATIZACI MULTIFUNKČNÍHO SÁLU MINIMÁLNÍCH ROZMĚRŮ NA PŘÍSTŘEŠKU VE DVOŘE ŘEŠÍ PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení - NEZMĚNĚNY**

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana – REKONSTRUOVANÁ STŘECHA NAD RAMPOU SPLŇUJE POŽADAVKY ČSN 73 0540-2, VZT je navržena s rekuperačními jednotkami**

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – MULTIFUNKČNÍ SÁL SPLŇUJE POŽADAVKY ČSN 73 0525, ČSN 73 0527, ČSN EN 12354-6; ČSN 12 70 10, ČSN EN 15665, ČSN 73 08 02, ČSN 73 08 72**

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., Vyhláška č. 23/2008 Sb., Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. – NEZMĚNĚNO, nová zařízení jsou v souladu s legislativní standardizací

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – NEZMĚNĚNO**

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu – NEZMĚNĚNO**

**B.4 Dopravní řešení – NEZMĚNĚNO**

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav – NEZMĚNĚNO**

**B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana – NEZMĚNĚNO**

**B.7 Ochrana obyvatelstva – NEZMĚNĚNO**

**B.8 Zásady organizace výstavby**

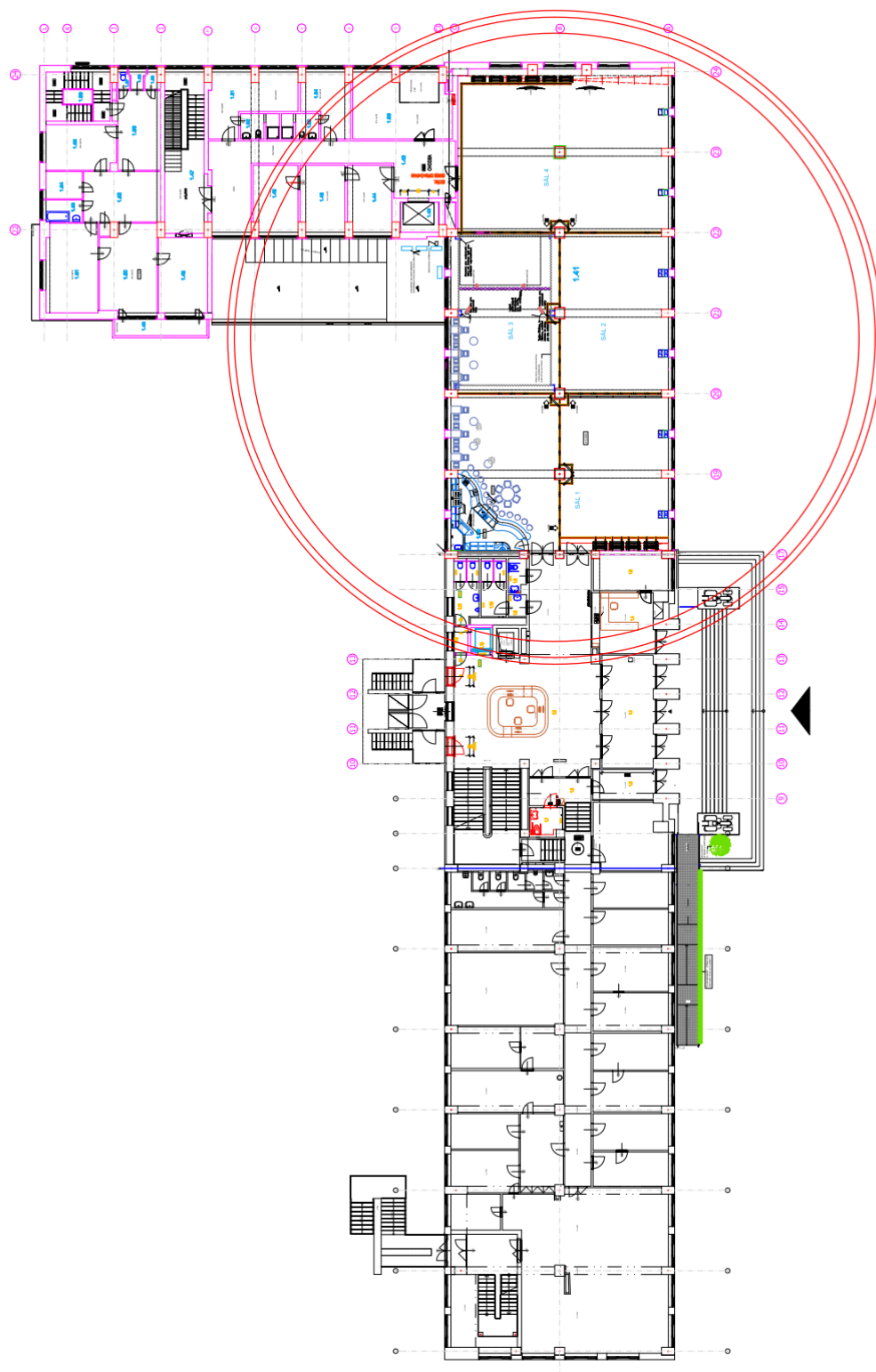
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění – VZHLEDEM K ROZSAHU SE NEŘEŠÍ, BUDE RESPEKTOVÁN PROVOZNÍ ŘÁD MUzea

- b) odvodnění staveniště – NEŘEŠÍ SE
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – NEŘEŠÍ SE
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - NEMÁ
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin - NEJSOU
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – PŘI STAVBĚ LEŠENÍ PRO VYČIŠTĚNÍ FASÁDY BUDE POSTAVENO LEŠENÍ SE ZASIŤOVÁNÍM DO UL. KOSTELNÍ A MUZEJNÍ A NA POZEMKU NZM (DO DVORA)
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy – NEJSOU, pouze při mytí fasády bude v místě vstupu do muzea proveden tunel (nafukovací plastová záležitost), nebo se mytí nad vchodem provede v zavírací době muzea
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace -BĚŽNÝ ODPAD BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU K TOMU URČENOU, FIRMOU K TOMUTO URČENOU
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – NEŘEŠÍ SE
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě – NENÍ TŘEBA – POVAHA PRACÍ NEOHROZÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – JE V GESCI PROVÁDĚCÍ FIRMY
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – NEŘEŠÍ SE
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření – NEVYŽADUJÍ SE
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. – PŘI MYTÍ FASÁDY BUDOU U VSTUPŮ DO MUzea PROVEDENY TUNELY (NAPŘ. NAFUKOVACÍ KONSTRUKCE Z PLASTU) NEBO MYTÍ V BLÍZKOSTI VSTUPU BUDE PROVEDENO MIMO PROVOZNÍ DOBU MUzea
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – HARMONOGRAM PRACÍ DODÁ VÍTĚZNÁ DODAVATELSKÁ FIRMA VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ
- aa) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby – dodavatel si zpracuje dokumentaci zvláště pro výrobu pásového světlíku nad m.č. 01.52, poptá dodavatelskou dokumentaci u výrobce a dodavatele výtahu společně s jeho dodávkou, montáží a uvedením do provozu včetně protokolu o shodě a podkladu pro servisní smlouvu s uživatelem - součástí předávacího protokolu. Rovněž bude zpracována dodavatelská dokumentace na prvky interiéru a posuvných mobilních stěn s odsouhlasením investora a projektanta (ostatní konstrukce jsou běžné nebo pro A-typ výrobu jednoduché).

## C - SITUAČNÍ VÝKRESY – ORIENTACE V OBJEKTU

Výkr.č. C.1.1.1.1 ORINTACE V OBJEKTU

1: 750







## **D.1 Dokumentace stavebního objektu**

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.4.1 ZTI

D.1.4.2 VZT, klimatizace

D.1.4.3 EPS, požární rozhlas

D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ

D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.6 Slaboproud

D.1.4.7 Prostorová akustika

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr\_neoceněný

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr\_oceněný – PARÉ č. 1

## SEZNAM PŘÍLOH D.1.1 - ARS

### Textová část

### Výkresová část :

#### D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ARS)

##### STÁVAJÍCÍ STAV – BOURACÍ PRÁCE

D.1.1.01 2. PP	1:50
D.1.1.02 1. PP	1:50
D.1.1.03 1. NP	1:50
D.1.1.04 1. NP - PODHLED	1:50
D.1.1.05 ŘEZ A - A´	1:50
D.1.1.06 ŘEZ B - B´	1:50
D.1.1.07 VÝTAH MEZI 2.PP A 1.PP	1:50
D.1.1.08 DETAIL PODHLEDU V 1. NP V M.Č. 1.41	1:10

##### NOVÝ STAV

D.1.1.09 2. PP	1:50
D.1.1.10 1. PP	1:50
D.1.1.11 1. NP	1:50
D.1.1.12 1. NP - PODHLEDY	1:50
D.1.1.13 ŘEZ A - A´	1:50
D.1.1.14 ŘEZ B - B´	1:50
D.1.1.15 VÝTAH MEZI 2.PP A 1.PP	1:50
D.1.1.16 TECHNOLOGICKÁ ČÁST VÝTAHU	1:20
D.1.1.17 DETAIL PODHLEDU V 1. NP V M.Č. 1.41	1:10
D.1.1.18 DETAIL ZASTŘEŠENÍ RAMPY – M.Č. 01.52	1:20
D.1.1.19 POHLED J + S	1:100
D.1.1.20 POHLED V + Z	1:100

##### TABULKOVÁ ČÁST

D.1.1.21 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY, ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, OSTATNÍ VÝROBKY

##### INTERIÉR

D.1.1.22 PŮDORYS KAFETERIE	1:20
D.1.1.23 DETAIL KAFETERIE ŘEZ 1 – 1´	1:10
D.1.1.24 DETAIL KAFETERIE POHLED 1	1:10

## D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

### D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) **účel objektu a rekonstruovaných místností** - je nezměněn  
**funkční náplň** – OSET (oddělení studiové externí techniky) – vyzvedání a vracení kamer pro štáby ČT vyjíždějících do terénu  
**zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení** - funkční řešení je nezměněno.  
**barevné a materiálové řešení** - řešení vychází z požadavků ČT a je uvedeno m.j. v textové a ve výkresové dokumentaci

#### PREAMBULE:

Z důvodu, že v okolí prostor, kde bude probíhat oprava a úpravy, se nacházejí expozice, bude veškerá hlučná stavební činnost zhotovitele podřízena těmto podmínkám. Veškeré hlučné práce budou probíhat před otevírací dobou nebo po ukončení provozu muzea, tj. ve večerních nočních hodinách do 22.00 hodin. Přesný harmonogram prací bude schválen pracovníky NZM.

Při pracích bude vše zakryto Pe folií jako ochrana proti znečištění a zaprášení. Okolí musí být provozem stavební činností omezováno minimálně. Dodavatel stavby je povinen dodržet všechny opatření, které zabrání šíření prachu a hluku. Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Je nutné zajistit ochranu proti hluku a vibracím a ochranu proti znečišťování ovzduší výfuk. plyny a prachem. Dodavatel dodrží nařízení vlády č. 505/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Bourané materiály budou odvezeny určenou oprávněnou firmou na registrovanou skládku. Stavba bude zajišťovat permanentní čistotu a budou se chránit komunikační trasy, po kterých bude přepravován materiál proti poškození a znečištění. Vzhledem k tomu, že bourání bude na sucho, musí být nakládáno se sutí tak, aby nedocházelo k znečištění okolí a k poškození zařízení a vybavení muzea. Při veškerých pracích produkujících prach bude použit vysavač, který zabrání šíření prachu do okolí.

Transport suti a materiálů bude z 1. PP přímo po rampě na dvůr NZM.

Pracovníci stavby musí při bouracích pracích používat respirátor s filtrační účinností min P2 FFP2.

Proti pronikání prachu do chodby budou na dveřích použity folie se zipem.

Všechna čidla EPS musí být v provozu, tzn. nemohou se zakrývat. Po skončení prací bude EPS (čidla a kabeláž) uvedena do původního stavu a čidla budou vyčištěna. Tyto práce bude hradit dodavatel provozovateli EPS.

Po provedení všech prací bude stavba – tj. dotčené místnosti stavební činností vyčištěny, místnosti kde probíhala stavební činnost vymalovány.

Azbest se na stavbě v bouraných materiálech nevyskytuje.

Napojení energie a vody bude v místě stavby ze stávajících rozvodů. Veškerý postup prací a organizace bude konzultován odpovědným pracovníkem NZM určeným ředitelem muzea Mgr. Antonínem Jurigou.

Nepotřebné rozvody a elektrické instalace budou odstraněny po konzultaci s ved. pracovníky NZM.

Po odpojení elektroinstalace bude započato s bouracími pracemi.

Mezi 2.PP a 1. PP bude vyříznut otvor pro výtah spojující tyto dvě podlaží s vybráním podkladního betonu v místě dojezdu výtahu. Otvor ve stropě bude m.j. sloužit pro přesun vybouraného materiálu z 2. PP do 1. PP, které je po rampě (m.č. 1.52) přístupné ze dvora. Před bouráním tohoto otvoru (dle PD stavebně konstrukčního řešení) bude demontována strojovna vzduchotechniky ve 2. PP a po dobu stavebních prací bude uskladněna a chráněna proti poškození.

Před provedením otvoru do 2. PP pro výtahovou šachtu, budou navrtány otvory v podlaze v 1. PP pro stabilizaci násypu vápenným mlékem nebo vodním sklem apod.

Ve 2. PP budou vybourány kompletně příčky mimo filtr, který je památkově chráněn. Rovněž budou vybourány ocel. zárubně typu CgU s vyvěšením dřevěných křídel. Pod ležatým bojlerem budou vybourány bet. podpěry do roviny s podlahou.

Pro uvolnění přístupu od schodiště bude mezi m.č. 02.22 a 02.21 vyříznuta část ŽB zdiva po ověření průběhu spodní výztuže trámů stropu, zda-li není přerušena nad bouranou stěnou.

V celém půdorysu 2. PP je podlahová krytina z PVC (mimo filtr), která bude sejmuta. Guly v podlaze budou zabetonovány. Nepotřebná zařízení, rozvody a instalace budou odstraněny. Ostatní náležitosti – viz výkres 2. PP stáv. stav.

V 1. PP se v rámci bouracích prací bude vybouráno zdivo výtahové šachty v m.č. 01.30 a provedeny prostupy pro nové rozvody VZT potrubí do m.č. 1.41. Vybourání stávajícího VZT zařízení potrubí + akumulčního zákrytu v m.č. 01.30 je součástí projektu VZT.

Před bouráním prostupů do stropu pro VZT potrubí do 1. NP, bude proveden průzkumný vrt pro přesné zjištění polohy zřejmě obráceného průvlaku.

Místnost 01.35 bude uvolněna pro nový výtah do 2. PP vybouráním příček s dveřmi – viz PD. Do m.č. 01.52 z exteriéru budou vybourány dveře a žaluzie. V m.č. 01.49 bude vybourána polovysoká příčka, otlučen obklad, demontováno zaslepené přípojovací potrubí zaústěné do stoupačky kanalizace cca 300 a 200 mm nad podlahou a demontovány zař. předměty.

V m.č. 1.52 bude zbroušena stávající betonová mazanina pro novou stěrku. Nad touto místností bude demontováno zastřešení včetně ocel. pásového světlíku zaskleného drát. sklem – podrobnosti viz výkres č. 18.

V 1. NP bude kompletně vyčištěn prostor multifunkčního sálu – m.č.: 1.41, 1.40, 1.39, 1.38. Na stěnách budou sejmuty profilované tapety do v. 3 m imitující haklíkové zdivo hradeb – jedná se o stěny divadla a západní stěnu sálu. Dále budou vybourány všechny příčky a předsazené stěny DITEC (laminované desky). Rovněž bude vybouráno plentování SDK kolem sloupů (mimo sloup v ose 23 x B). Spodní skříňky – součástí zařízení interiéru budou demontovány včetně všech zařizovacích předmětů s demontáží a zaslepením instalací.

Závěsy v. 2,70 m včetně nosné konstrukce s kolejnicí kotvené do stropu budou odstraněny.

Na podlaze bude sejmuto Jekor a rozebrán stupínek z palubek a podium (dřevěná konstrukce polepená Jekorem). V m.č. 1.40, 1.39, 1.38 bude sejmuta palubková podlaha a Marmoleum v divadle (prostor s podiem). V místě prostupu pro nerealizovaný výtah bude provedeno doplnění nosné konstrukce s podlahou – parketami. Na stropě budou demontována všechna svítidla iGuzzini, na oknech vertikální textilní žaluzie.

Do 1. PP budou provedeny prostupy pro VZT. Posun diaprojektorů a promítacích pláten včetně kotvení řeší projektová dokumentace elektro.

## NOVÉ KONSTRUKCE

---

Poznámka :

Všechny pojmenované materiály nebo výrobky v projektu jsou uvedeny jako referenční; při použití výrobků jiného výrobce je nutné zachovat technologická pravidla a systémové řešení. V případě použití materiálů jiného výrobce než je uvedeno v PD, musí být zachován navržený standart nebo použít materiály a výrobky vyšší kvality.

## SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

---

Zůstávají nezměněny a další nejsou budovány a není do nich zasahováno.

## VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

---

Zůstávají nezměněny, jsou ale doplněny v místě po nerealizovaném výtahu v 1. NP. V ose B v poli mezi osami 23 a 24, kdy bude zabetonován prostup v podlaze 1. NP – viz statika. Přesná poloha bude zřejmá po odstranění podhledu ze SDK v m.č. 01.35 a po odstranění Jekoru v m.č. 1.41.

## PŘÍČKY

---

Nová příčka mezi m.č. 01.36 a 01.35 bude vyzděna zdívkou cihelným, šachta výtahu v 1. PP bude vyzděna z AKU cihel tl. 140 mm. Zadní stěna šachty z důvodu omezeného prostoru bude tl. 125 mm. Přesné rozměry šachty budou potvrzeny po výběru dodavatele výtahu s předanou dílenskou dokumentací výtahu.

V multifunkčním sále (m.č. 1.41) bude rozdělení prostoru provedeno pomocí mobilních příček se zvukovou izolací  $R_w$  59 dB. Uchycení příček včetně předělu nad pojezdovou kolejnicí je řešeno v detailní dokumentaci.

## PODHLÉDY

---

Jsou navrženy v m.č. 1.41 sádkartonové plné a perforované dle návrhu projektu prostorové akustiky. Součástí podhledu jsou solitérní podstropní akustické prvky EKOS – H šestiúhelníkového tvaru, které budou na základě výpočtu přesně nakloněny do polohy, která bude distribuovat zvuk rovnoměrně do všech prostorů sálu.

## SÁDROKARTON - PLENTOVÁNÍ

---

bude použit na plentování svislého VZT potrubí v 1. NP, které bude odskočeno a na předěl nad kolejnicí mobilních příček v 1. NP.

## VÝTAH

---

Základní podmínkou bylo navrhnout výtah bez dojezdu ve velikosti umožňující přepravu paletového vozíku s obsluhou v rozměru kabiny cca 1400 x 2200 mm. Po náročném výběru dodavatele výtahu, který splnil tyto podmínky je firma Gebhardt. Firma Výtahy s.r.o. Velké Meziříčí rovněž splnila výše uvedené požadavky, avšak u těchto výtahů je zakázána přeprava obsluhy výtahu v kabině výtahu. Plášť výtahu v 1. PP a dveře výtahu musí splnit požadovanou požární odolnost. Ve 2. PP není požadována požární odolnost na plášť i dveře výtahu. Revizní dvířka do výtahové šachty budou dodány v rámci výtahu s požární odolností.

## POVRCHY VNITŘNÍ

---

### PODLAHOVÉ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY

---

Budou aplikovány po zbroušení podkladu s odstraněním lepidla po sejmutém PVC a vybourání příček ve 2. PP. Vzhledem k vybourání příček mezi jednotlivými místnostmi a srovnání plochy ve sceleném prostoru je navržena samonivelační stěrka o tl. min. 10 - 20 mm.

## DOPLNĚNÍ PODLAHY, PODLAHY, PODLAHOVÉ NÁTĚRY

---

V místě vybourané šachty pro výtah v m.č. 01.30 bude doplněn beton B20 v. 200 mm pro srovnání s plochou ostatní podlahy s vyrovnávací stěrkou, s penetrací s epoxidovým nátěrem včetně soklu. Doplnění podlahy včetně stěrky a epoxidového nátěru bude rovněž provedeno v m.č. 01.35 po vybourané příčce a v okolí nového výtahu.

Po vybourání příček, sejmutí PVC, odstranění lepidla, zbroušení povrchu a provedení samonivelační stěrky bude podlaha včetně schodiště do 2. PP opatřena epoxidovým nátěrem.

V 1. PP bude epoxidovou stěrkou po odmaštění a vyčištění stávající proveden nátěr v m.č. 1.30 a v 1.35 včetně opravy nátěru poškozených ploch.

V m.č. 01.52 bude po zbroušení povrchu rotačním válcem a penetrací např. Betolitem KP prodloužena rampa o 1,3 m s doplněním betonu ke stěně k m.č. 01.53. Prodloužení rampy bude materiálem Monomix WSC THc, vyspravení kavern po zbroušení Monocretem PPE. Po přípravě povrchu budou provedeny dva nátěry Epolit W, kdy do druhého bude vsypán křemičitý písek (Betofil FJ) pro zajištění protiskluznosti povrchu. Po té bude proveden další nátěr Epolit W a nakonec uzavírací nátěr transparentním Betolitem EO 01 DC.

V 1. NP v celém prostoru výstavního a multifunkčního sálu (m.č. 1.41) bude po sejmutí podlahovin, provedení doplnění stropní konstrukce v místě vybouraného otvoru pro nerealizovaný výtah (viz statika), doplnění skladeb podlahy v tomto místě, vyříznutí prostupů pro VZT do 1. PP provedena komplexní oprava parketové podlahy jejím přebroušením, zatmelením spár a provedením matného odolného transparentního nátěru vhodného pro vysoké zatížení podlahy, pružného v nano technologii nejlepší kvality např. od firmy Pullmann.

Rovněž budou opraveny sokly podlahy a vyměněny poškozené parkety.

## VNITŘNÍ OMÍTKY, STĚRKY

---

Ve 2. PP budou začištěny (zahozeny) štuk. omítky (šlice) po vybouraných příčkách, dtto v 1. PP. V 1. NP bude po sejmutých reliéfních tapetách přestěrkována omítka. Pro všechny tyto případy je možné použít Keraštuk na impregnovaný podklad. Ve 2. PP bude opravena omítka po havárii dešťové kanalizace – otlučení a znovu provedení omítky v rozsahu cca 10 m<sup>2</sup>.

Omítka výtahové šachty bude vápenná štuková.

Omítka po zazdění otvoru v obv. stěně v m.č. 01.52 bude vnitřní vápenná štuková, na vnější straně bude doplněn kamenný obklad pro sjednocení se stávajícím povrchem.

## OBKLADY

---

v modernizovaném hygienickém zázemí pro pracovníky dílny m.č. 01.49 bude proveden nový obklad stěn bělninovými obkladačkami. V kafeterii v 1. NP je obklad za umývadlem proveden z desek HPL.

## MALBY, ÚPRAVA POVRCHŮ

---

Malba bude v místech zasažených se stavební činností oškrábaná v celé ploše, provedeno vyrovnání stěrkou a provedena malba nová např. Primalex apod. tuzemské Primalex, JUB apod. Vymalován bude celý prostor 2. PP se schodištěm, m.č. 1.49, 1.52, 1.41 a ostatní viz výše.

## NÁTĚRY

---

Zámečnické a truhlářské výrobky budou natřeny šedou barvou. Zvláště se jedná o nátěr s repasí ponechaných dveří ve 2. PP se zárubněmi. Ocelová nosná konstrukce zastřešení z válc. nosníků I nad m.č. 1.52 bude natřena.

## VÝPLNĚ OTVORŮ

---

Nové dveře se zárubněmi jsou uvedeny v tabulkové části. Požární odolnost dveří do výtahu v 1. PP je EW30DP1 včetně revizních dvířek – dodávka s výtahem.

## BAREVNÉ ŘEŠENÍ

---

Nové konstrukce strop v m.č. 1.52 trapéz. plechy bílé, pásový světlík Al profily RAL 9007. Podlaha – nátěr epoxidem v barvě světle šedé (dle barvy stávajícího nátěru). Stěny a stropy bílé. Interiérové prvky jsou popsány v příslušné dokumentaci.

## ZASTŘEŠENÍ

---

nové je nad m.č. 01.52 (do které zatéká). Podrobně konstrukce zastřešení je popsána ve výkrese č. 18. Zastřešení nezhoršuje požární odolnost původního zastřešení. Hromosvod bude demontována znovu namontován.

## FASÁDA

---

fasáda se skládá ze dvou materiálů – kabřinec a žula (Slezská). Na západní fasádě chybí obklad kabřince v rozsahu cca 2,5 m<sup>2</sup>. v tomto místě při hnaném dešti zatéká do interiéru (odd. gastro). Do ulice Kostelní a Muzejní je žulový obklad fasády poškozen špatně umytými grafity. Nasákavost obou materiálů je do 0,5% objemové hmotnosti.

Pro umytí fasády, renovaci a opravu je navržen tento postup:

- kolem celého objektu bude postaveno lešení ze zasíťováním (mycí roztok – slabá kyselina se nemůže rozprašovat jako aerosol po okolí, což by při mytí z plošiny hrozilo), zakryjí se okna
- bude provedena kontrola obkladu kabřincem, místa s chybějícím kabřincem budou po impregnaci podkladu doplněna kabřincem o stejné barevnosti a velikosti s přilepením např. MAMUT GLUE, spárovací hmota bude použita pružná speciální pro spárování kabřince (Weber) ve stejném barevném tónu dle stávajících spár
- zvláště v místě zatékání do fasády na západní straně se předpokládá s odtržením obkladu, z tohoto důvodu dunící plocha obkladu kabřincem bude sejmuta, znovu přilepena a provedeno spárování (odhad takové plochy je cca 5 % v celé fasádě objektu, předpoklad výměny poškozených obkladaček kabřince je do 5 % celkové plochy)
- na mytí fasády, křemičitanového podkladu, bude použit DEROX BAT 84 od firmy BIOTEC, jehož ředění bude vyzkoušeno na vzorku tak, aby nedošlo ke změně barevnosti nebo tvoření „fleků“
- aplikační roztok bude nanášen nízkotlakou pistolí a nechá se cca 10 minut působit, po té se smyje horkou tlakovou vodou (200 bar), v případě mastnoty na fasádě (který nemůže kyselý roztok rozložit) bude na odstranění mastnot použit detergent
- vzhledem k tomu, že oba materiály kabřinec a žula jsou nenasákavé materiály, bude pouze impregnována spárovací hmota oleofobním prostředkem ANTI-TACHE 07 (nenasákavé materiály nelze impregnovat, protože se impregnace nedostane do hmoty a tím není zaručen účinek, může pouze dojít ke znehodnocení vzhledu fasády
- zflekovatění, nebo pouze v lepším případě k dočasné ochraně povrchu fasády než impregnací smyje déšť
- dilatační spáry budou vyškrábány, doplněny PE provazcem a vyspárovány MS polymer tmelem se zaprášením sypkou spárovačkou – tím dilatační spáry dostanou vzhled ostatních spár
- při čištění fasády bude opraveno oplechování říms s nátěrem



## POŽÁRNÍ UCPÁVKY

---

Při průchodu instalací konstrukcí mezi pož. úseky bude provedena pož. ucpávka (viz projekt PBŘ) a jednotlivé profese. Utěsnění provede oprávněná firma s materiály a systémem používaným v NZM.

## POŽÁRNÍ PODHLED

---

Je navržen v místě doplnění stropu podhled v 1. PP deskami FIREBOARD 2x 15 mm dle technologických předpisů Knauf.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

---

Bezpečnost na stavbách a ochrana pracovníků se řídí příslušnými vyhláškami a předpisy (Zákon č. 309/2006 Sb., 124/2000 Sb., Vyhl. ČÚBP 48/1982, 324/1990). Všechny tyto předpisy včetně příslušných předpisů pro provádění jednotlivých profesí musí být po celou dobu výstavby bezpodmínečně dodržovány. Za jejich dodržování je plně zodpovědný pověřený pracovník dodavatele.

## POZNÁMKA

---

Veškeré práce budou prováděny dle technolog. předpisů a ČSN, EN pro příslušné práce a konstrukce. Všechny použité materiály a výrobky budou odpovídat příslušným normám a předpisům s osvědčením o shodě dle Zákona č. 100/2013 Sb.

Vzhledem k povaze a charakteru prací – rekonstrukce a opravy je nutné všechny A – typy zaměřit na místě. Jakékoliv případné odchylky od projekt. dokumentace budou schváleny projektantem. Práce budou provedeny v nejvyšší kvalitě s dodržením všech technologických předpisů. Vzhledem k nepřístupnosti některých konstrukcí pro zjištění přesných rozměrů nebo skladeb, budou potřebné náležitosti upřesněny v průběhu stavby.

Ostatní podrobnosti a potřeby pro vydání stavebního povolení a zhotovení stavby – viz projektová dokumentace a její výkresová a tabulková část.

## DOKONČOVACÍ PRÁCE:

---

Začištění stěn v místech dotčených rekonstrukcí.

Kompletní úklid po provedených pracích.

Stavební a zednické přípomoc:

jedná se o vybourání prostupů, zazdění a začištění s omítkou a malbou (i s fasádní), stavbu lešení, apod.

# BETOFIL FJ

## Křemenné plnivo do epoxidových kompozic

### 1. Charakteristika výrobku

**BETOFIL FJ** je křemenné plnivo s optimalizovanou granulometrickou skladbou.

### 2. Použití

Plnivo **BETOFIL FJ** je určeno zejména jako plnivo pro kompozice na bázi epoxidové pryskyřice řady **BETOLIT EP 0-1 DC**. Krom toho nalézá uplatnění obecně jako plnivo epoxidových pryskyřic řady **BETOLIT** a to všude tam, kde polymerbeton má vykazovat vysokou hutnost, malé objemové změny a výborné mechanické vlastnosti při zachování optimální zpracovatelnosti. Plnivo **BETOFIL FJ** je v rámci optimalizace granulometrické křivky sestaveno z žárově sušených a ostře tříděných křemičitých písků.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Zrnitost		0,06 – 0,63 mm
Složení	Křemen (SiO <sub>2</sub> )	> 98 %
Barva		nestandardní přírodní bílá

Plnivo **BETOFIL FJ** je odolné vůči teplotám do + 300 °C, zředěným kyselinám (do pH 1) i alkalickému prostředí (do pH 12).

Plnivo **BETOFIL FJ** je netoxické, nehořlavé a chemicky odolné vůči všem běžným syntetickým pryskyřicím. Zaoblený tvar hrubších zrn plniva **BETOFIL FJ** zajišťuje snadné zapracování zejména do pryskyřic řady **BETOLIT**, jemné podíly zabraňují sedimentaci a rozmíšení plniva i při nižším stupni plnění epoxidových kompozic.

### 4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje **AZL 1687 LABBET®**.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

### 5. Balení a skladování

**BETOFIL FJ** je balen do PAP pytlů s vnitřní PE vložkou o hmotnosti 25 kg.

V neporušených původních obalech je doba skladovatelnosti neomezená.

### 6. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

### 7. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy **BETOSAN s.r.o.** jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou **BETOSAN s.r.o.** Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

Technický list č. 7-14

Vydání 11.9.2017

3 086 714 147

## Nízkoviskózní epoxidová pryskyřice modifikovaná netoxickým reaktivním ředidlem

### 1. Charakteristika výrobku

**BETOLIT EP 0-1 DC** je speciálně formulovaná nízkoviskózní epoxidová pryskyřice. Splňuje požadavky normy EN 13813.

- je dodávána v předepsaných poměrech jednotlivých složek bez potřeby odměřování in-situ
- po vytvrzení má výborné mechanické vlastnosti
- má nízkou viskozitu
- po natužení trvale odolává agresivnímu působení řady kyselých i zásaditých médií, olejům, ropným produktům apod.

### 2. Použití

**BETOLIT EP 0-1 DC** je epoxidová kompozice na bázi speciálně formulované epoxidové pryskyřice, která se používá zejména pro zhotovení nášlapných vysoce mechanicky i chemicky odolných podlahových vrstev. Krom toho nalézá uplatnění jako spojovací (adhezivní) můstek pod stěrky a povlaky z epoxidových polymerů a betonů. Pryskyřice **BETOLIT EP 0-1 DC** s ohledem na vysokou rezistivitu vyhovuje požadavkům na ochranu železničních mostních objektů vůči protibudným proudům.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 13813

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Reakce na oheň	F
Odolnost proti otěru podle BCA	AR 0,5
Přidrženost	B2,0
Odolnost proti rázu	IR min. 10 Nm
Pevnost v tlaku	C50
Pevnost v tahu při ohybu	F30

#### Fyzikální a mechanické vlastnosti

<b>nevytvrzená kompozice</b>	
Barva kompozice	čirá
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	1 135 ± 25
Viskozita při 25 °C (mPa.s)	980 ± 100
<b>vytvrzená kompozice</b>	
Pevnost v tahu za ohybu (MPa)	40
Tažnost (%)	4
Měrný odpor $\sigma_v$ ( $\Omega \cdot m$ ) <sup>*)</sup>	$3,54 \cdot 10^{12}$
Rázová houževnatost (kJm <sup>-2</sup> )	34

\*) Zkoušeno dle Služební rukověti SR5/7 (S) Českých drah a.s.

### 4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 13813.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

Vyjádření Českých drah a.s. k použití výrobku na železničních mostních objektech s ohledem na ochranu proti účinkům bludných proudů.

### 5. Pokyny pro zpracování

Použití epoxidové pryskyřice se v jednotlivých případech řídí konkrétními Technologickými postupy BETOSAN s.r.o., viz níže. Příprava kompozice se děje náležitým promísením složky A a B v předepsaném poměru. Mísící poměr je následující:

BETOLIT EP 0-1 DC	složka A (hm. dílů)	složka B (hm. dílů)
	2	1

Složky A a B se dokonale promísí v dostatečně objemné nádobě elektricky poháněným pomaloběžným vrtulovým míchadlem.

## Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice

### 1. Charakteristika výrobku

Dvousložkový vodou ředitelný nátěrový systém na bázi nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřice určený pro ochranu a povrchové úpravy betonu a betonových konstrukcí, dále pro povrchovou úpravu cementových a polymercementových správkových malt a cementových a vápenocementových omítek. Splňuje požadavky EN 13813:2003.

- je dodáván v předepsaných poměrech jednotlivých složek bez potřeby odměřování in-situ
- nátěr je možno nanášet na vlhké podklady
- vytváří esteticky žádoucí povrchovou úpravu
- je vysoce otěruvzdorný
- trvale odolává agresivnímu působení řady kyselých i zásaditých médií, olejům, ropným produktům apod.

### 2. Použití

**EPOLIT W** je dvousložková vodou ředitelná epoxidová kompozice na bázi speciálně formulované epoxidové pryskyřice, která se používá pro zhotovení ochranných nátěrů betonu a betonových konstrukcí, dále pro povrchovou úpravu cementových a polymercementových správkových malt a cementových a vápenocementových omítek. Uplatnění nalézá především tam, kde je požadováno zvýšení odolnosti povrchu stavební konstrukce vůči působení agresivních médií, naprostá bezprašnost povrchů, omyvatelnost apod. Je kompatibilní s trvale pružnou stěrkou **WATERFIN PV**.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 13813

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Reakce na oheň	F
Odolnost proti otěru podle BCA	AR 2
Přidržnost	B2,0
Odolnost proti rázu	IR min. 10 Nm
Pevnost v tlaku	C50
Pevnost v tahu při ohybu	F30

#### Fyzikální a mechanické vlastnosti

vytvrzená kompozice	
Zasychání - stupeň 1	5 hod.
- stupeň 2	24 hod.
Vzhled	matný
Barva	odstíny RAL*) 1013, 6010, 6019, 6021, 6032, 7023, 7032,
Tvrdość kyvadlem po 14ti dnech (%)	> 35
Přidržnost k betonovému podkladu (MPa)	> 2
Nasákavost (7 dnů, 23 °C) (%)	< 0,8

#### chemická odolnost

5 % NaOH	5 % NaCl	5 % HNO <sub>3</sub>	minerální oleje	motorová nafta
trvale	trvale	krátkodobě	trvale	trvale

\*) Shodu odstínu RAL je možné garantovat pouze při odběru nad 400 kg

### 4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 13813.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.



GEBHARDT Fördertechnik GmbH P.O.Box 1349 DE-74873 SINSHEIM

Company  
Arch Tech  
Mr Karel Sehyl  
K Noskovne 148  
164 00 PRAHA  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

GEBHARDT  
Fördertechnik GmbH  
Neulandstrasse 28  
74889 Sinsheim, Germany  
- goods lift -  
Tel: +49 (0) 7261-939-193  
FAX: +49 (0) 7261-939-210  
www.gebhardt-foerdertechnik.de  
conver@gebhardt-foerdertechnik.de

## Quotation-No.: A206394.02

Quotation valid until	: 19.09.2018	Date	: 21.06.2018
Your Inquiry /dated	: CH- Prag / 21.06.2018	In Charge	: Alexander Barth
Supplier-No.	:	Phone	: 07261/939198
Customer-No.	: 17682	E-Mail	: a.barth@gebhardt-group.com
Fax Customer	: (00420)		
Incoterms 2010	: CIP CZ-Prague	Salesperson	: Alexander Barth
		Phone	: 07261/939198
		E-Mail	: a.barth@gebhardt-group.com
Delivery address	: Company Arch Tech K Noskovne 148 CZ-164 00 PRAHA		

## Project in CZ-Prague

Dear Mr. Sehyl,

thank you for your enquiry dated 11.04.2018.

According to our attached conditions of, we herewith propose the conveyor system based on following specification:

### Item 10:

**1 unit GEBHARDT Goods Elevator type ConVer 146 as listed in the technical specification.**

### Purchased Parts:

Drives:	SEW
Mechanical limit switch:	Schmersal
Parachute brake:	SLC RF0001
Overspeed governor:	Jungblut
Controls:	Liftronic

managing directors:  
Fritz Gebhardt, Marco Gebhardt &  
Reinhold Himmelhan  
Mannheim HRB 701191  
VAT reg no DE811204023 tax number 44077 / 14031

BW-Bank Heilbronn  
Volksbank Kralchgau Wiesloch-Sinsheim eG  
Commerzbank AG Heidelberg  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich AG,  
Zweigniederlassung Süddeutschland

BLZ 60050101 Kto 7406509043  
BLZ 67292200 Kto 140127507  
BLZ 67240039 Kto 196156400  
BLZ 74020100 Kto 8900359

IBAN DE66600501017406509043  
IBAN DE28672922000140127507  
IBAN DE06672400390196156400  
IBAN DE35740201000008900359

BIC SOLADEST600  
BIC GENODE61WIE  
BIC COBADEFFXXX  
BIC RZODE77



Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



**Environmental conditions:**

Normal room temperature  
Dry environment  
Stationed in enclosed area  
Ambient temperature: min. 0°C until max. 40°C  
Atmospheric moisture: min. 20% until max. 80%

**Standards and safety requirements:**

EC Machinery Directive 2006/42/EC

**Installation and commissioning**

The conveyor system / conveyer will be mechanically installed on site by our site engineers. The scope of work for the engineers will entail the installation of the system as well as the following testing runs. The training of maintenance and operation staff is also included. The training will take place at the end of commissioning.

This quotation assumes that the installation will be carried out during the normal working hours from Monday to Friday, without interruptions.

Should you require the installation to be carried out over a weekend, overnight or holiday period we may be obliged to add an extra charge.

Our quotation is based upon the assumption that the building is structurally sound and suitable for the mounting of our equipment from our standard roof suspensions or floor supports.

If by reason of any delay by the purchaser (or his agents) or any other contractor employed by him, or in making available to us the foregoing services and the costs of carrying out the work are increased thereby, such costs shall be added to the contract price and paid by the Purchaser. Please refer to our standard terms and conditions of sale.

All services that are required for our equipment, i. e. electricity mains, compressed air etc. are to be made available to us free of charge when required to enable our installation to be carried out in one continuous operation. We will also require the provision of suitable test loads in order to commission and test the conveyor system.

**Building site equipment:**

The temporary power must be provided by the customer. Sanitary facilities on site have to be available. The waste disposal by customer. The unloading by the customer.

**Installation time:**

during the Day

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



**Mode of installation:**

sanitary facilities on site available

**Freight and Package:**

The conver is as far as possible pre-installed. It is suitably packed for fork-lift handling and for lorry transportation.

**price composition item 10: 1 Gebhardt good lift ConVer 146**

Mechanical scope of supply	30.663,18	EUR
less 5,00- % resale discount	1.533,16-	EUR
Net price	29.130,02	EUR
Installation	9.250,00	EUR
Freight	990,00	EUR
TÜV - acceptance	1.250,00	EUR
Net value	40.620,02	EUR
19,00 % Tax	7.717,80	EUR
<b>Total amount</b>	<b>48.337,82</b>	<b>EUR</b>

**Delivery time:**

about 10-12 weeks after receipt of order and the drawing approval

**Technical changes:**

eight weeks before delivery and after written approval, we will charge an additional expenditure of 2,500.00 EUR net plus material costs.

**Notice:**

The country-specific approvals and their charges are the responsibility of your customer

**Price setting:**

The prices quoted in this document are net. The prices are calculated on the basis of today's labour and raw material costs.

Should these prices change, we reserve the right to modify our own prices accordingly.

**Terms of Payment:**

80 % with available for collection, within 10 days net after date of invoice

20 % after installation within 10 days net after date of invoice

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



**Documentation:**

With order you will receive 2 copies of system documentation in Czech according to European Machine rules. One as paper, and one as USB-Stick.

**Warranty:**

The warranty period begins with dispatch of goods elevator ConVer, which are Sellers responsibility and which may Seller shall remedy any defects in the product which are Sellers responsibility and which may appear within a period of 24 months exclusive for parts (no services on site), of one-shift operation provided that Purchaser promptly notifies Seller in writing of such defects.

Seller shall not be liable for defects resulting from faulty and / or insufficient performance by Purchaser, or from modifications applied to the equipments or parts of it by Purchaser or third parties without Sellers prior consent.

The warranty period shall commence with dispatch of the equipment from Sinsheim.

**Exclusion:**

Modifications to existing buildings or facilities; all builder's, joinery or masonry work; the supply of electrical current to buildings and to the control cabinet; electrical control and installation, freight and packaging costs.

If not specified in chapter mechanical installation, TÜV certification or any other official certification, test load for certification as well as the provision of installation personnel.

Provision of lifting gears for off-loading and transport of the parts to the Location of assembly including the necessary operating personnel, Dues and taxes.

for shaft installation: tapping drill hole, wire cabinet is not installed at the goods elevator, fire protection required by client, shaft ventilation.

**Auxiliary and means of conveyance:**

**Provided by customer:**

- fork lift truck available (lifting capacity 2,0 t)
- if necessary a scaffolding
- electricity and lighting for the duration of the installation
- 2,500 kg weight for acceptance

**Deadline for submission of quotations:**

Our quotation is open for acceptance for a period of 30 days from the date of quotation and may be subject to confirmation after this time.

**Internet planning tool:**

[www.conver.de](http://www.conver.de)

**Item 20:**

Page 4 of 13

managing directors:  
Fritz Gebhardt, Marco Gebhardt &  
Reinhold Himmelhan  
Mannheim HRB 701191  
VAT reg no DE811204023 tax number 44077 / 14031

BW-Bank Heilbronn  
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsheim eG  
Commerzbank AG Heidelberg  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich AG,  
Zweigniederlassung Süddeutschland

BLZ 80050101 Kto 7406509043  
BLZ 67292200 Kto 140127507  
BLZ 67240039 Kto 196156400  
BLZ 74020100 Kto 8900359

IBAN DE66600501017406509043  
IBAN DE28672922000140127507  
IBAN DE06672400390196156400  
IBAN DE35740201000008900359

BIC SOLADEST600  
BIC GENODE61WIE  
BIC COBADEFFXXX  
BIC RZODE77



Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



**1 unit GEBHARDT Goods elevator type ConVer 147 authorised and trained operator as listed in the technical specification.**

**Purchased Parts:**

Drives: SEW  
Mechanical limit switch: Schmersal  
Parachute brake: SLC RF0001  
Overspeed governor: Jungblut  
Controls: Liftronic

**Environmental conditions:**

Normal room temperature  
Dry environment  
Stationed in enclosed area  
Ambient temperature: min. 0°C until max. 40°C  
Atmospheric moisture: min. 20% until max. 80%

**Standards and safety requirements:**

EC Machinery Directive 2006/42/EC  
ConVer 147 Goods elevator with trained operator EC-type examination certificate EG-MRL 009-5 from 2013

managing directors:  
Fritz Gebhardt, Marco Gebhardt &  
Reinhold Himmelhan  
Mannheim HRB 701191  
VAT reg no DE811204023 tax number 44077 / 14031

BW-Bank Heilbronn  
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsheim eG  
Commerzbank AG Heidelberg  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich AG,  
Zweigniederlassung Süddeutschland

BLZ 60050101 Kto 7406509043  
BLZ 67292200 Kto 140127507  
BLZ 67240039 Kto 196156400  
BLZ 74020100 Kto 8900359

IBAN DE66600501017406509043  
IBAN DE28672922000140127507  
IBAN DE06672400390196156400  
IBAN DE35740201000008900359

BIC SOLADEST600  
BIC GENODE61WIE  
BIC COBADEFFXXX  
BIC RZODE77

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



### Installation and commissioning

The conveyor system / conver will be mechanically installed on site by our site engineers. The scope of work for the engineers will entail the installation of the system as well as the following testing runs. The training of maintenance and operation staff is also included. The training will take place at the end of commissioning.

This quotation assumes that the installation will be carried out during the normal working hours from Monday to Friday, without interruptions.

Should you require the installation to be carried out over a weekend, overnight or holiday period we may be obliged to add an extra charge.

Our quotation is based upon the assumption that the building is structurally sound and suitable for the mounting of our equipment from our standard roof suspensions or floor supports.

If by reason of any delay by the purchaser (or his agents) or any other contractor employed by him, or in making available to us the foregoing services and the costs of carrying out the work are increased thereby, such costs shall be added to the contract price and paid by the Purchaser. Please refer to our standard terms and conditions of sale.

All services that are required for our equipment, i. e. electricity mains, compressed air etc. are to be made available to us free of charge when required to enable our installation to be carried out in one continuous operation. We will also require the provision of suitable test loads in order to commission and test the conveyor system.

### Building site equipment:

The temporary power must be provided by the customer. Sanitary facilities on site have to be available. The waste disposal by customer. The unloading by the customer.

### Installation time:

during the Day

### Mode of installation:

sanitary facilities on site available

### Freight and Package:

The conver is as far as possible pre-installed. It is suitably packed for fork-lift handling and for lorry transportation.

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



**price composition item 20: 1 Gebhardt goods lift ConVer 147 with person**

Mechanical scope of supply	40.446,70	EUR
less 5,00- % resale discount	2.022,34-	EUR
Net price	38.424,36	EUR
Installation	9.250,00	EUR
Freight	990,00	EUR
TÜV - acceptance	1.250,00	EUR
Net value	49.914,36	EUR
19,00 % Tax	9.483,73	EUR
<b>Total amount</b>	<b>59.398,09</b>	<b>EUR</b>

**Delivery time:**

about 10-12 weeks after receipt of order and the drawing approval

**Technical changes:**

eight weeks before delivery and after written approval, we will charge an additional expenditure of 2,500.00 EUR net plus material costs.

**Notice:**

The country-specific approvals and their charges are the responsibility of your customer

**Price setting:**

The prices quoted in this document are net. The prices are calculated on the basis of today's labour and raw material costs.

Should these prices change, we reserve the right to modify our own prices accordingly.

**Terms of Payment:**

80 % with available for collection, within 10 days net after date of invoice

20 % after installation within 10 days net after date of invoice

**Documentation:**

With order you will receive 2 copies of system documentation in Czech according to European Machine rules. One as paper, and one as USB-Stick.



Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



### Warranty:

The warranty period begins with dispatch of goods elevator ConVer, which are Sellers responsibility and which may Seller shall remedy any defects in the product which are Sellers responsibility and which may appear within a period of 24 months exclusive for parts (no services on site), of one-shift operation provided that Purchaser promptly notifies Seller in writing of such defects.

Seller shall not be liable for defects resulting from faulty and / or insufficient performance by Purchaser, or from modifications applied to the equipments or parts of it by Purchaser or third parties without Sellers prior consent.

The warranty period shall commence with dispatch of the equipment from Sinsheim.

### Exclusion:

Modifications to existing buildings or facilities; all builder's, joinery or masonry work; the supply of electrical current to buildings and to the control cabinet; electrical control and installation, freight and packaging costs.

If not specified in chapter mechanical installation, TÜV certification or any other official certification, test load for certification as well as the provision of installation personnel.

Provision of lifting gears for off-loading and transport of the parts to the Location of assembly including the necessary operating personnel, Dues and taxes.

for shaft installation: tapping drill hole, wire cabinet is not installed at the goods elevator, fire protection required by client, shaft ventilation.

### Auxiliary and means of conveyance:

#### Provided by customer:

- fork lift truck available (lifting capacity 2,0 t)
- if necessary a scaffolding
- electricity and lighting for the duration of the installation
- 1.500 kg weight for acceptance

### Deadline for submission of quotations:

Our quotation is open for acceptance for a period of 30 days from the date of quotation and may be subject to confirmation after this time.

### Internet planning tool:

[www.conver.de](http://www.conver.de)

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



We trust, the above satisfies your requirements and meets your approval. If further questions or assistance is required, do not hesitate to contact us.

With kind regards,

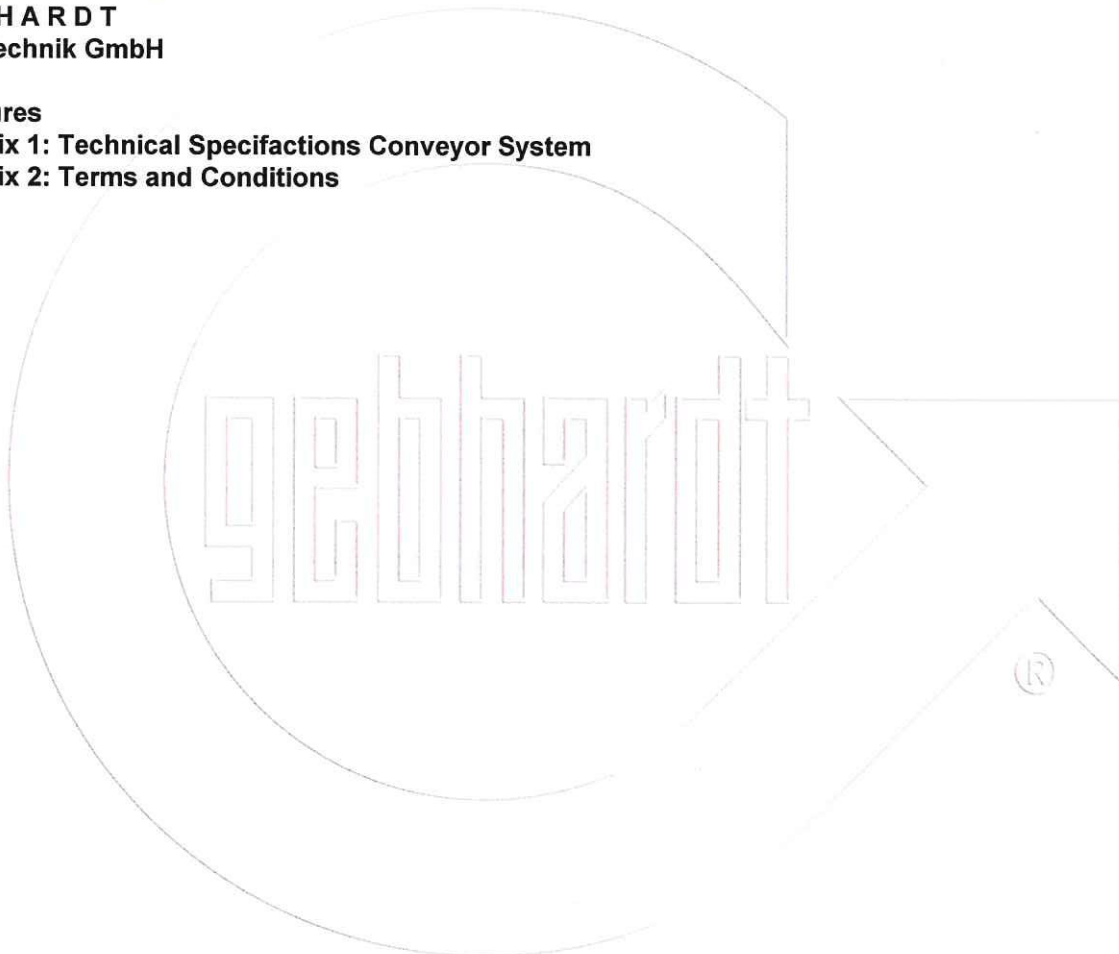


**GEBHARDT**  
Fördertechnik GmbH

**Enclosures**

**Appendix 1: Technical Specifications Conveyor System**

**Appendix 2: Terms and Conditions**



managing directors:  
Fritz Gebhardt, Marco Gebhardt &  
Reinhold Himmelhan  
Mannheim HRB 701191  
VAT reg no DE811204023 tax number 44077 / 14031

BW-Bank Heilbronn  
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsheim eG  
Commerzbank AG Heidelberg  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich AG,  
Zweigniederlassung Süddeutschland

BLZ 60050101 Kto 7406509043  
BLZ 67292200 Kto 140127507  
BLZ 67240039 Kto 196156400  
BLZ 74020100 Kto 8900359

IBAN DE66600501017406509043  
IBAN DE28672922000140127507  
IBAN DE06672400390196156400  
IBAN DE35740201000008900359

BIC SOLADEST600  
BIC GENODE61WIE  
BIC COBADEFFXXX  
BIC RZOODE77

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



## Item 10:

### Technics

goods-lift type	ConVer 146
load capacity	500 kg
installation situation	freestanding
different fire compartments	no
number of stops	2 PC
number of access points	2
signage in language:	czech
color car	grey, RAL 7035
color framework:	grey, RAL 7043
color doors	grey, RAL 7035
color cladding	grey, RAL 7035
floor opening depth	2.330 mm
floor opening width	1.830 mm
ramp/pit	pit
pit depth/ramp height	70 mm

### Carriage

lift car width	1.400 mm
lift car depth	2.160 mm
door height	2.200 mm
lift car floor area	3,02 m2
lift car type	steel sheet powder coated
lift car cover	no
rear panel	yes

### Framework

overall structure width	1.782 mm
overall structure depth	2.280 mm
shaft head	600 mm
total height	7.870 mm
frame type	steel sheet powder coated
cladding type	steel sheet powder coated
top cover	yes
door type	two leaves
door type	steel sheet powder coated

### Lift drive

position of the drive	left side
working voltage	400 V
lifting speed	0,20 m/s
drive brake	yes
drive power	2,20 KW
amperage	4,7 A

Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



electric protecting type

IP 54

## control system

control  
control voltage  
special position for cabinet

Liftronic  
24 V  
no

## Accesses

access level G  
stop door G  
stop control elements G  
access level 1  
1. stop door  
1. stop control elements

0 mm  
door to front  
control in front to the left  
5.000 mm  
door to front  
control in front to the left

## Accessories

ladders  
maintenance platform  
documentation

1  
no  
1

## Special accessories

Door ground floor DIN 18090

1 St





Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



## Item 20:

### Technics

goods-lift type	ConVer 147
load capacity	1.200 kg
installation situation	in shaft
different fire compartments	no
number of stops	2 PC
number of access points	2
signage in language:	czech
color car	grey, RAL 7035
color framework:	grey, RAL 7043
color doors	grey, RAL 7035
color cladding	grey, RAL 7035
floor opening depth	2.330 mm
floor opening width	1.830 mm
ramp/pit	pit
pit depth/ramp height	70 mm

### Carriage

lift car width	1.400 mm
lift car depth	2.160 mm
door height	2.200 mm
lift car floor area	3,02 m2
lift car type	steel sheet powder coated
lift car cover	yes
rear panel	yes

### Framework

overall structure width	1.782 mm
overall structure depth	2.280 mm
shaft head	600 mm
total height	7.870 mm
frame type	steel sheet powder coated
cladding type	steel sheet powder coated
top cover	yes
door type	two leaves
door type	steel sheet powder coated

### Lift drive

position of the drive	left side
working voltage	400 V
lifting speed	0,15 m/s
drive brake	yes
drive power	5,20 KW
amperage	12,7 A



Quotation-No. : A206394.02  
Customer : Arch Tech  
164 00 Praha



electric protecting type

IP 54

## control system

control  
control voltage  
distance cabinet  
special position for cabinet

Liftronic  
24 V  
4,0 m  
yes

## Accesses

access level G  
stop door G  
stop control elements G  
access level 1  
1. stop door  
1. stop control elements

0 mm  
door to front  
control in front to the left  
5.000 mm  
door to front  
control in front to the left

## Accessories

maintenance platform  
vision panels  
light guards  
lift car lights  
documentation  
emergency call syst. safe line

no  
4  
1  
1  
1  
1

## Special accessories

Door ground floor DIN 18090

1 St



**Vrchovická 216**  
**594 29 Velké Meziříčí**  
**Telefon:** 566 521 531  
**Fax:** 566 521 750  
**E-mail:** [michal.sipek@vytahy.com](mailto:michal.sipek@vytahy.com)  
**Mobil:** 777 780 717  
Peněžní ústav  
MONETA Money Bank, a.s. Velké Meziříčí  
č. ú. 175722849/0600  
**IČ:** 46342354  
**DIČ:** CZ46342354

**Ing. Karel Sehyl**

**Praha**

tel: 607 986 711  
e-mail: [archtech@atlas.cz](mailto:archtech@atlas.cz)

**Váš dopis zn./ze dne**

**Naše značka**  
397/ 2018

**Vyřizuje/Linka**  
Dvořáková Dagmar / 137

**Velké Meziříčí**  
23.06.2018

Věc: Nabídka nákladní plošiny bez dopravy osob  
Akce: „NZM - Národní zemědělské muzeum Praha 7“

*Vážený pane inženýre,*

*dle zaslané poptávky a předběžné prohlídky Vám předkládáme předběžnou cenovou nabídku na dodávku a montáž nákladní plošiny včetně ocelové konstrukce šachty umístěné uvnitř objektu NZM. Opláštění šachty plným materiálem včetně souvisejících stavebních prací není součástí této nabídky.*

#### **Technická data nákladní plošiny:**

Druh: nákladní bez dopravy osob  
Nosnost: 1000 kg  
Pracovní zdvih: 5 m  
Jmenovitá rychlost: 0,15 m/s  
Počet stanic/nástupišť: 2/2 neprůchozí

Rozměr konstrukce: šířka	1 870 mm	Rozměr kabiny: šířka	1 400 mm
(vnější rozměr) hloubka	2 380 mm	hloubka	2 200 mm
Prohlubeň	150 mm	výška	2 000 mm
Hlava	3 117 mm		

Řízení výtahu: mikroprocesorové jednoduché vnější

Umístění stroje: v horní části šachty

Umístění rozvaděče: ve vrchní stanici u výtahové šachty – *umístění bude upřesněno*

Systém pohonu: elektropřevodovka, SIMOGEAR plochý převodový motor o výkonu cca 3 kW  
ocelové řetězy T45 (2x 16 m), 2x hnací kladka, 2x odkláněcí kladka

Elektroinstalace standardní kabelová

Kabina osazena zachycovači a vedením s plastovým vyložení

Omezovač rychlosti DYNATECH VEGA

Osvětlení výtahové šachty + hlavní vypínač na rozvaděči

Vybavení kabiny: kostra kabiny výtahu kovová neprůchozí, stěny kabiny ocelové lamely ve vrchním komaxitovém nástřiku, po obvodu kabiny dřevěné lisované nárazové desky ve dvou úrovních, osvětlení bodové LED stropní v ocelové lamelě, podlaha protiskluzová ocelová ve vrchním nástřiku

Kabinové dveře: bez dveří, 1 ks celoplošná světelná závora

Šachetní dveře: 2 ks ruční dvoukřídlové typ VDD o světlosti 1400/2000 mm, povrchová úprava ve vrchním komaxitovém nástřiku, v zárubních ANTIVANDAL přivolávače + odesílače.

Výtahová šachta:

- umístění: v interiéru
- výška konstrukce: cca 8,3 m
- půdorys šachty pravidelný obdélník
- ocelová konstrukce z tenkostěnných uzavřených profilů s vyztužením pod rámem pohonné jednotky
- kotvení ocel. konstrukce: v prohlubni – do podlahy objektu, v místě nástupišť a do stropu
- povrchová úprava nosné konstrukce syntetickým lakem dle RAL (nutno upřesnit do podpisu smlouvy)
- **oplaštění plným materiálem zajistí objednatel na vlastní náklady (dle požadavku dodáme za příplatek)**

Nabídková cena:

Cena dodávky a montáže plošiny včetně OK šachty bez DPH:

**692 000,- Kč**

Ceny se zvýší o DPH dle zákonem stanovených sazeb.

Změny ve vybavení výtahu si vyžádají zvýšení, popř. snížení ceny.

**Nabídkové ceny jsou platné do 30. 9. 2018.**

*Nabídková cena obsahuje projekci plošiny, kompletní dodávku plošiny včetně dopravy, montáž plošiny včetně předání plošiny a OTK.*

**Nabídka předpokládá, že objednatel zajistí na vlastní náklady související práce:**

- stavební a ostatní práce spojené s plošinou a OK šachty dle požadavků projektanta plošiny a OK šachty (vybudování základové desky, vybudování nájezdové rampy 150mm před vstupem na plošinu, dodávku a montáž plného opláštění OK šachty, vybourání stropu mezi patry, další dle stavební situace)
- po montáži plošiny zapravení dveřních otvorů
- zhotovení hlavního přívodu el. proudu do prostoru rozvaděče plošiny
- osvětlení nástupišť
- provedení revize hlavního přívodu el. proudu
- zajištění lešení pro montáž plošiny a OK šachty
- poskytnutí el. proudu pro ruční el. nářadí 230, 400 V / 16 A v dosahu výstavby max. 20 m
- zajištění přístupu do prostor objektu oprávněným pracovníkům zhotovitele
- poskytnutí uzamykatelné místnosti pro uskladnění nářadí a drobného materiálu potřebného pro montáž
- poskytnutí sociálního zařízení



**Dodací podmínky:**

- Dodávka: dle naplnění výrobních kapacit v době objednání (*v současné době plánujeme výrobu na 4. čtvrtletí 2018*)
- Montáž: 4 - 5 týdnů od provedení dodávky

*Přesný harmonogram prací bude domluven před podpisem smlouvy o dílo.*

**Platby a zálohy:**

- a) 1. Záloha ve výši 40% z celkové částky po podpisu smlouvy o dílo.  
2. Doučtování do výše smluvní ceny za projekci a dodávku včetně DPH.  
3. Úhrada smluvní ceny montáže včetně DPH na základě úspěšného předání výtahu do užívání.
- b) Dle dohody obou smluvních stran.

**Rozsah certifikace**

Naše firma je držitelem certifikátů systému managementu jakosti ČSN EN ISO 9001, environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001 a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ČSN EN ISO 18001.

**Záruční doba:**

Délka záruční doby - na výrobní a montážní činnost naší firmy 36 měsíců, na subdodávky dle záruky udané výrobcem.

*Záruční a případně pozáruční servis výtahu bude zajištěn naší firmou – servisním střediskem DOSNA s.r.o. se sídlem v Praze.*

O všech detailech nabídky v rámci platných norem a našich možností jsme připraveni dále jednat.

S pozdravem a v očekávání Vašeho vyjádření k nabídce

Ing. Dagmar Dvořáková  
obchodní oddělení