

# A Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Vybudování nových odborných učeben pro veterinární, zdravotnické a gastronomické obory, včetně jejich vybavení – příprava“ (alternativně: „Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce“) – **vypracování projektové dokumentace svislé invalidní plošiny**
- b) místo stavby: stávající budova č.p. 982, Hybešova 53, Boskovice, parc.č.2021
- c) předmět projektové dokumentace: projektová dokumentace svislé zdvižné plošiny pro stavební řízení

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a SŠ Boskovice, p.o.,  
Hybešova 53, 680 01 Boskovice, IČ 62073516, DIČ CZ62073516

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba):

TAYLORTEAM s.r.o., Lužická 1308/16, 747 06 Opava 6, IČ 278 49 619

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Ing. Jaromír Krejčí, ČKAIT 1102641, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

Ing. Petr Veselovský, ČKAIT1100739 , autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb,  
Ing. Petr Matějka, ČKAIT 1103403, autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb.

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- Zadání investora,
- Technický list příkladu zdvihacího zařízení,
- Orientační zaměření prostoru instalace,
- ČSN a ostatní legislativa.

## A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území:

instalace bude provedena uvnitř stávajícího objektu školy, stavebními úpravami budou dotčena všechna nadzemní a podzemní podlaží místnosti schodiště,

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.):

instalace bude provedena uvnitř stávající budovy, budova není kulturní památkou ani se nenachází v památkové zóně,

c) údaje o odtokových poměrech,

odtokové poměry jsou dobré, bez viditelných závad v okolí stavby, instalací uvnitř budovy nebudou ovlivněny,

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas, jedná se o změnu uvnitř stávajícího objektu školy, která nevyžaduje územní řízení,

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací: nebyly v době zpracování vydány,

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

instalace - stavební úpravy stávajícího objektu jsou v daném území přípustné,

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

nebyly v době zpracování získány, budou-li ze strany dotčených orgánů požadavky získány v rámci inženýrské činnosti, budou do projektové dokumentace zapracovány dodatečně,

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

není stanoven,

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

nejsou známy,

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):  
parc.č. 2021, k.ú. Boskovice,

#### **A.4 Údaje o stavbě**

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:  
jedná se o změnu stavby stávajícího objektu školy,

b) účel užívání stavby:  
zůstává stávající – bude rozšířen o bezbariérové propojení 1.NP, 2.NP, 3NP a 1.PP budovy,

c) trvalá nebo dočasná stavba:  
jedná se o stavbu trvalou,

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):  
nejsou,

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:  
instalace - stavba je navržena v souladu s Vyhl. č. 268/2009Sb, zejména v souladu s §8, 9, 10, 14, 18, 27. Instalací zařízení vznikne bezbariérové propojení 1.NP, 2.NP, 3.NP, 1.PP, stávajícího objektu. Zdvižná plošina je navržena v souladu s Vyhl. 398/2009Sb., šíře kabiny však neodpovídá požadavku této vyhlášky, jelikož to stavebně technické podmínky místa instalace neumožňují. Šíře kabiny je v maximální možné šířce 1060 s ohledem na šíři stávajícího zrcadla schodiště. Podesta kabiny plošiny je 1400x1100mm, šíře je následně zúžena stěnou kabiny s ovladači.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů: nejsou,

g) seznam výjimek a úlevových řešení: nejsou,

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.):  
stávající kapacita objektu bude zachována beze změn,

i) 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.): stavba plošiny bude napojena na elektrickou energii ze stávajícího rozváděče objektu, bez nutnosti změn četnosti odběru (230V).

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):  
stavba bude realizována cca 4týdny, etapy nejsou stanoveny.

k) orientační náklady stavby.

Jedná se o investici cca 1.000.000,- Kč bez DPH.

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Není s ohledem na rozsah stavby stanoveno. Obecná technická charakteristika zdvihacího zařízení je v samostatné části této projektové dokumentace.

Zpracoval: Jaromír Krejčí

# B Souhrnná technická zpráva

## B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku:

instalace bude prováděna v interiéru stávajícího objektu školy, v místnosti schodiště budovy interně označené budova A,

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

s ohledem na rozsah stavby nebyly průzkumy prováděny, bylo provedeno orientační zaměření prostoru interiéru budovy, po provedení vybourání podlahy suterénu a provedení zemních prací bude posouzena únosnost odkryté základové spáry.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

nejsou,

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

stavba se nenachází v záplavovém území, ani na poddolovaném území,

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: s ohledem na rozsah nebude mít stavba vliv na uspořádání svého okolí,

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

nejsou,

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé):

nejsou,

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):

stavba nevyžaduje nová napojení na technickou či dopravní infrastrukturu,

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

nejsou.

## B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:

Účel užívání stavby se výstavbou plošiny nemění, stavba bude bezbariérově tímto zařízením propojena, a to všechna nadzemní podlaží a suterén,

#### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:  
stávající beze změn,

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:  
architektura exteriéru budovy se instalací nemění, tvarově je navržené zařízení uzpůsobeno své funkci, jedná se o ocelový rám v neutrálním šedostříbrném odstínu RAL 7040 zasklený transparentními - čirými bezpečnostními skly. V úrovni 1.NP bude šachty vyzděna a stěny opatřeny štukovými omítkami.

#### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Plošina bude sloužit k překonání výškového rozdílu 10 653mm, tzn. zdvih z úrovně 1.PP - 2,825m a 3.NP +7,828m. Mezizastávky budou v úrovni podesty 1.NP  $\pm 0,000\text{m}$  a 2.NP v úrovni +3,893m.

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Stavba je zařízení sloužící pro překonání bariéry, instalací dojde k bezbariérovému propojení výše uvedených výškových úrovní.

#### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Při předání zařízení bude investor seznámen se zásadami bezpečného užívání zařízení a bude mu předán kompletní uživatelský manuál.

#### B.2.6 Základní charakteristika objektů

##### a) stavební řešení:

jedná se o typovou homologovanou svislou zdvižnou plošinu, která bude osazena na nových základových konstrukcích a zděné části šachty v úrovni 1.PP. Nad úrovní 1.PP bude šachta ocelová samonosná zasklena čirým bezpečnostním sklem. V úrovni podesty 2.NP a 3.NP bude ubouráno stávající zábradlí a ve 3.NP bude osazena přejezdová lávka se zábradlím, v úrovni 1.PP bude vybourána stávající podlaha a provedeny výkopy pro nové základové konstrukce pod zdivo šachty, které bude vyzděno pod stropní konstrukci nad 1.PP, ve které bude následně proveden otvor pro průjezd kabiny plošiny a osazen ocelový roznášecí rám,

##### b) konstrukční a materiálové řešení:

základové konstrukce a základová deska bude betonová, zdivo v úrovni 1.PP bude vyzděno z keramických tvárnic s pevností P15 a ukončeno pod nosnými průvlaky stropní konstrukce žb ztužujícím věncem, překlady otvorů budou provedeny z ocelových válcovaných nosníků, spodní roznášecí rám bude ocelový z válcovaných nosníků, opláštění tvořené ocelovými jākly a zasklívacími lištami, zasklení jednoduché bezpečnostní sklo, přejezdová lávka bude ocelová tvořená rámem a kryta podlahovým pororoštem, zábradlí bude ocelové oboustranné,

c) mechanická odolnost a stabilita:

opláštění svislé zdvižné plošiny bude provedeno jako samonosná konstrukce vystavěná nezávisle na stávající nosné konstrukci budovy. V rámci stavebních úprav bude provedeno vybourání otvoru ve stropní konstrukci nad 1.PP. Tento bude vybourán po vyzdění nových stěn v 1.PP a vytvrnutí pozedního věnce pod nosnými průvlaky. Zatížení této stropní konstrukce bude pak přeneseno do těchto nových stěn a následně do nových základových konstrukcí. Tyto jsou navrženy v souladu se zpracovaným statickým výpočtem, který tvoří samostatnou část této projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

obecný technický popis zdvihacího zařízení je v samostatné příloze této projektové dokumentace,

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Je zpracováno v samostatné příloze této projektové dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení:

nejsou s ohledem na rozsah stavby řešena,

b) energetická náročnost stavby:

není s ohledem na rozsah stavby řešena,

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií:

není s ohledem na rozsah stavby řešena.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.):

nejsou s ohledem na rozsah stavby řešena,

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

není s ohledem na rozsah stavby řešena,

b) ochrana před bludnými proudy,

není s ohledem na rozsah stavby řešena,

c) ochrana před technickou seizmicitou,

není s ohledem na rozsah stavby řešena,

d) ochrana před hlukem,  
při zachování stávajících akusticky izolačních vlastností stávajících konstrukcí stěn a dveří,  
nebudou překročeny nejvyšší přípustné hladiny hluku stanoveny hygienickými předpisy,

e) protipovodňová opatření:  
není s ohledem na rozsah stavby řešena.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa technické infrastruktury:  
zařízení bude napojeno na rozvody NN ze stávajícího rozváděče objektu, napojení bude provedeno v el.lištách do hydraulické centrály, která bude umístěna v samostatné uzamykatelné skříni na podlaze 1.PP vedle šachty plošiny a bude spojena s šachtou plošiny hydraulickým vedením,

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:  
požadavky na kapacitu připojení zůstanou stávající beze změn.

### **B.4 Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení:  
stávající chodníkem,

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:  
stávající komunikace,

c) doprava v klidu:  
stávající parkovací plochy,

d) pěší a cyklistické stezky:  
stávající komunikace.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

a) terénní úpravy:  
nejsou stanoveny

b) použité vegetační prvky,  
nejsou navrženy,

c) biotechnická opatření:  
nejsou navržena.

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

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:  
stavbou nebude negativně ovlivněno životní prostředí s ohledem na její rozsah a umístění,



b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:  
navržená stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu, a to s ohledem na její rozsah a zejména na její umístění,

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:  
stavba bez vlivu,

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:  
stavba nepodléhá řízení EIA ani zjišťovacímu řízení,

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:  
nejsou navrhována.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:  
ochrana obyvatelstva nebude stavbou dotčena.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:  
nejsou

b) odvodnění staveniště:  
není s ohledem na rozsah navrženo,

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:  
stávající komunikace,

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:  
stavba bez vlivu na okolní pozemky,

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:  
není projektem stanoveno s ohledem na rozsah stavby,

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé):  
nejsou stanoveny,

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:  
při stavbě bude produkováno cca 2,0m<sup>3</sup> zeminy, kamení a stavební sutí z výkopu pro základy. Tato bude uložena na valníkovi automobil nebo přistavený kontejner a skládkována v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. a jeho prováděcích vyhlášek.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:  
viz bod g),

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:

úpravy budou prováděny tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem a zápachem. Realizací stavebních úprav nedojde ke zhoršení stávajícího životního prostředí v okolí stavby,

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů:

při provádění stavebně montážních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dle Zákona o bezpečnosti práce č. 309/2006Sb., ustanovení všech norem a s nimi souvisejících předpisů. Koordinátor bezpečnosti práce na stavbě bude investorem ustanoven v případě, že bude stavba prováděna více zhotoviteli,

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

přístavba bude sloužit k bezbariérovému užívání stavby po jejím dokončení, v průběhu výstavby není přítomnost imobilních osob předpokládána,

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření:

nejsou stanoveny,

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.):

nejsou stanoveny,

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

vytýčení pozice šachty, bourání podlahy 1.PP, výkopy, základy, výstavba zděné části šachty, pozdní věnec, bourání stropu nad 1.PP, bourání otvoru v 1.PP, osazení lemu otvoru stropu – roznášecího rámu, úpravy povrchů uvnitř šachty, montáž šachty a zařízení, bourání zábradlí, osazení přejezdové lávky ve 3.NP, úpravy povrchů podlah a stěn vně šachty, elektroinstalace, revize, uvedení do provozu.

Zpracoval: Jaromír Krejčí

# D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

## D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

### D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem):

Projekt řeší výstavbu šachty zdvižné plošiny uvnitř stávající budovy. Plošina bude umístěna v zrcadle stávající budovy a bude provozně bezbariérově spojoval všechna nadzemní podlaží (1.NP, 2.NP, 3.NP) a podzemní podlaží (1.PP). Konstrukce šachty bude v úrovni 1.PP zděná a od úrovně podlahy 1.NP bude lehká montovaná s transparentním zasklením.

Základové konstrukce budou provedeny v úrovni pod podlahou 1.PP, šachta bude mít betonovou základovou desku armovanou ocelovou svařovanou kari sítí, podlaha v šachtě bude o 120mm níže oproti nejnižšímu nástupu plošiny. Beton základových konstrukcí bude tř. C20/25 XC2. Základy budou opatřeny vodorovnou hydroizolací z asfaltového SBS modifikovaného pásu. Podlaha v šachtě bude opatřena hydroizolační stěrkou. Zdivo šachty bude z keramických tvárníc pevnosti P15 a bude pod stropem nad 1.PP ukončeno pozedním ztužujícím věncem. Ten bude tvořen vázanou výztuží 4xV12 a třmínky E6 po 250mm s krytím výztuže 35mm, zálivka věnce se provede z betonu C20/25 XC1. Po vytvrdnutí věnce bude proveden otvor ve stropní konstrukci nad 1.PP. Jedná se o žb konstrukci tvořenou průvlaky a armovanou deskou. Otvor bude vyměřen, nařezán kotoučovou pilou a následně ubourán. Lemování takto vybouraného otvoru bude provedeno ocelovým roznášecím rámem z válcovaných L profilů, který bude kotvený z boční strany do konstrukce zbylé části stropu chemickými kotvami. Na tento rám bude následně prováděna montáž lehkého opláštění šachty od úrovně podlahy 1.NP ( $\pm 0,000$ ). Pro potřebu vytvoření prostoru šachty bude provedeno částečné ubourání stávající cihelné stěny v 1.PP. Ve stávajícím zdivu suterénu bude vybourán otvor pro průchod ze stávající chodby k šachtě plošiny. Zdivo uvnitř i vně šachty bude opatřeno omítkami a povrchy podlah budou doplněny keramickými dlažbami dle stávajících dlažeb. Dále bude provedena konstrukce šachty – samonosná ocelová, tvořená rámy z jáklů a zasklením bezpečnostním sklem a montáž technologie zdvižné plošiny. Napojení plošiny na rozvody NN bude provedeno v elektro lištách ze stávajícího rozváděče objektu k hydraulické centrále na úrovni podlahy 1.PP, před uvedením zařízení do provozu bude řádně zrevidováno oprávněnou osobou. Na podestách 2.NP a 3.NP dojde k ubourání části zděných zábradlí a ocelových madel, a následně pak k začištění těchto otvorů. V úrovni 3.NP bude osazena nová přejezdová lávka pro přejezd mezi plošinou a podestou. Tato bude tvořena ocelovým rámem z válcovaných nosníků kotvenými k opláštění plošiny a

z boku do stávající podesty. Podlaha bude tvořena ocelovým protiskluzným plechem nebo pororoštem, lávka bude opatřena ocelovým oboustranným zábradlím. Před ukončením prací budou dokončeny veškeré povrchové úpravy a nové omítky budou opatřeny výmalbou, ocelové prvky nátěry. Před uvedením do provozu bude provedena revize zdvihacího zařízení a revize napojení elektrického vedení do hydraulické centrály.

b) výkresová dokumentace:

01	PŮDORYS NA ÚROVNI 1.PP	1:50
02	PŮDORYS NA ÚROVNI 1.NP	1:50
03	PŮDORYS NA ÚROVNI 2.NP	1:50
04	PŮDORYS NA ÚROVNI 3.NP	1:50
05	ŘEZ ŠACHTOU A-A	1:50
06	ŘEZ ŠACHTOU B-B	1:50
04	POHLEDY NA OPLÁŠTĚNÍ ŠACHTY	1:50

Zpracoval: Jaromír Krejčí

### D.1.1 Stavebně konstrukční řešení

#### a) Technická zpráva:

Základové konstrukce budou provedeny v úrovni pod podlahou 1.PP, šachta bude mít betonovou základovou desku armovanou ocelovou svařovanou kari sítí, podlaha v šachtě bude o 120mm níže oproti nejnižšímu nástupu plošiny. Beton základových konstrukcí bude tř. C20/25 XC2. Základy budou opatřeny vodorovnou hydroizolací z asfaltového SBS modifikovaného pásu. Podlaha v šachtě bude opatřena hydroizolační stěrkou. Zdivo šachty bude z keramických tvárníc pevnosti P15 a bude pod stropem nad 1.PP ukončeno pozedním ztužujícím věncem. Ten bude tvořen vázanou výztuží 4xV12 a třmínky E6 po 250mm s krytím výztuže 35mm, zálivka věnce se provede z betonu C20/25 XC1. Po vytvrdnutí věnce bude proveden otvor ve stropní konstrukci nad 1.PP. Jedná se o žb konstrukci tvořenou průvlaky a armovanou deskou. Otvor bude vyměřen, nařezán kotoučovou pilou a následně ubourán. Lemování takto vybouraného otvoru bude provedeno ocelovým roznášecím rámem z válcovaných L profilů, který bude kotvený z boční strany do konstrukce zbylé části stropu chemickými kotvami. Na tento rám bude následně prováděna montáž lehkého opláštění šachty od úrovně podlahy 1.NP ( $\pm 0,000$ ). Pro potřebu vytvoření prostoru šachty bude provedeno částečné ubourání stávající cihelné stěny v 1.PP. Ve stávajícím zdivu suterénu bude vybourán otvor pro průchod ze stávající chodby k šachtě plošiny. Zdivo uvnitř i vně šachty bude opatřeno omítkami a povrchy podlah budou doplněny keramickými dlažbami dle stávajících dlažeb. Dále bude provedena konstrukce šachty – samonosná ocelová, tvořená rámy z jeklů a zasklením bezpečnostním sklem a montáž technologie zdvižné plošiny. Napojení plošiny na rozvody NN bude provedeno v elektro lištách ze stávajícího rozváděče objektu k hydraulické centrále na úrovni podlahy 1.PP, před uvedením zařízení do provozu bude řádně zrevidováno oprávněnou osobou. Na podestách 2.NP a 3.NP dojde k ubourání části zděných zábradlí a ocelových madel, a následně pak k začištění těchto otvorů. V úrovni 3.NP bude osazena nová přejezdová lávka pro přejezd mezi plošinou a podestou. Tato bude tvořena ocelovým rámem z válcovaných nosníků kotvenými k opláštění plošiny a z boku do stávající podesty. Podlaha bude tvořena ocelovým protiskluzným plechem nebo pororoštem, lávka bude opatřena ocelovým oboustranným zábradlím. Před ukončením prací budou dokončeny veškeré povrchové úpravy a nové omítky budou opatřeny výmalbou, ocelové prvky nátěry. Před uvedením do provozu bude provedena revize zdvihacího zařízení a revize napojení elektrického vedení do hydraulické centrály.

#### b) výkresová dokumentace:

01	KONSTRUKCE ZÁKLADŮ	1:50
02	ÚPRAVY STROPU NAD 1.PP	1:50

Zpracoval: Jaromír Krejčí

# **E Dokladová část**

Dokladová část založena dodatečně v rámci výkonu inženýrské činnosti