

STAVBA/BUILDING

Rekonstrukce výtahu pavilonu 0

MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE

Budova s číslem popisným: Nymburk [402907];
č. p. 237; jiná stavba
Stavba stojí na pozemku: p. č. st. 318/1
Stavební objekt: č. p. 237
Ulice: Velké Valy
Adresní místa: Velké Valy 237/16

INVESTOR/DEVELOPER

Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
IČO: 28762886

GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT
KS ARCHITEKTI



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER
Ing. arch. Jan SágI

[Signature]

ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT
Ing. arch. Jan SágI

[Signature]

ZPRACOVATEL/SUBCONTRACTOR
KS ARCHITEKTI



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER

[Signature]

VYPRACOVAL/DRAWN BY
Ing. arch. Jan SágI

[Signature]

KONTROLOVAL/CHECKED BY

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

Ing. arch. Jan SágI

ČKA 04918

STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE

OZNAČENÍ/CODE

ČÁST/SECTION

OBJEKT(SO), PROVOZNÍ SOUBOR(PS)/BUILDING

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

KOD PROF./PROFF.CODE

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL PIECE

POZNÁMKY/NOTES

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 499/2006 SB., O DOKUMENTACI STAVEB A JE ZPRACOVÁNA OPRAVNĚNÝMI OSOBAMI DLE ZÁKONA Č. 360/1992 SB., O VÝKONU POVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH ARCHITEKTŮ A O VÝKONU POVOLÁNÍ AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNICKÝCH LIDÍ VE VÝSTAVBĚ
VŠEČERÝ OBSAH DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM ZPRACOVATELE DOKUMENTACE DLE ZÁKONA Č. 121/2000 SB., ZÁKON O PRÁVU AUTORSKÉM. ŽÁDNÁ ČÁST DOKUMENTACE TUDÍŽ NEMŮŽE BYT BEZ SOUHLASU AUTORA ROZMNOŽOVÁNA, UPRAVOVÁNA NEJ VYUŽÍVÁNA K JINÝM ÚČELŮM NEŽ BYLA ZHOTOVĚNA.

DATUM/DATE
04/2025

PARÉ/COPY

REVIZE/REVISION

01

PROFESNÍ DÍL/PROF. PART

PROJEKT:

Rekonstrukce výtahu pavilonu O

LOKALITA:

Velké Valy 237/16

Nymburk

CHARAKTER STAVBY:

změna dokončené stavby, trvalá stavba, lékařský provoz

INVESTOR:

Nemocnice Nymburk s.r.o.

Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk

IČO: 28762886

ČÁST PD:

A PRŮVODNÍ LIST

DATUM:

04/2025

STUPEŇ PD:

Dokumentace pro výběr dodavatele

VYPRACOVAL:

Ing. arch. Jan Ságl

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jan Ságl

Záměl 258, 517 43 Záměl

IČ: 74160796

tel.: 737441538

email: sagl@ksarchitekti.cz

ČKA 4918

DS gvpp934

OBSAH

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	1
A.3	TEA – TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV.....	1
A.4	ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	2

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Součástí průvodního listu jsou v části A.1 nezbytné identifikační údaje o stavbě a zpracovateli dokumentace.

A.1.1 Údaje o stavbě

název stavby:	Rekonstrukce výtahu pavilonu O
místo stavby:	Velké Valy 237/16, Nymburk
předmět dokumentace:	změna dokončené stavby, trvalá stavba, lékařský provoz

A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název/ jméno:	Ing. arch. Jan Ságl
Sídlo/ adresa:	Záměl 258, 517 43 Záměl
IČO:	74160796
tel.:	737441538
odpovědný projektant:	Ing. arch. Jan Ságl_ČKA č.a. 4918

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Část A.2 obsahuje seznam vstupních podkladů použitých pro zpracování dokumentace.

- katastrální mapové podklady
- fotodokumentace pozemku a stavby
- zadání investora

A.3 TEA – TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV

Průvodní list dále v části A.3 obsahuje technicko-ekonomické atributy budov (dále jen „TEA“). Jedná se o první sadu údajů jejichž pořizování vyplývá ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů. Předmětné údaje v dokumentaci slouží pouze pro statistickou službu a základní registr. Detailní parametry stavby sloužící pro její povolení jsou obsaženy v dalších částech (B, C a D) dokumentace.

- | | |
|------------------------------|--|
| a) obestavěný prostor: | - |
| b) zastavěná plocha: | - |
| c) podlahová plocha: | - |
| d) počet podzemních podlaží: | 4 |
| e) počet nadzemních podlaží: | 1 |
| f) způsob využití: | Poliklinika |
| g) druh konstrukce: | žb těžky skelet s cihelnými vyzdívkami |
| h) způsob vytápění | |

i) přípojka vodovodu

Stávající připojení je vyhovující a nebude dotčeno.

j) přípojka kanalizační sítě

Stávající připojení je vyhovující a nebude dotčeno.

k) přípojka plynu

Stávající připojení je vyhovující a nebude dotčeno.

l) výtah

V rámci projektu

A.4 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

V části A.4 jsou uvedeny atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury. Atributy jsou uváděny pro potřeby vyjádření vlastníku této infrastruktury v provázanosti na digitalizaci postupů dle stavebního zákona.

PROJEKT:

Rekonstrukce výtahu pavilonu O

LOKALITA:

Velké Valy 237/16

Nymburk

CHARAKTER STAVBY:

změna dokončené stavby, trvalá stavba, lékařský provoz

INVESTOR:

Nemocnice Nymburk s.r.o.

Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk

IČO: 28762886

ČÁST PD:

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM:

04/2025

STUPEŇ PD:

Dokumentace pro výběr dodavatele

VYPRACOVAL:

Ing. arch. Jan SágI

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jan SágI

Záměl 258, 517 43 Záměl

IČ: 74160796

tel.: 737441538

email: sagl@ksarchitekti.cz

ČKA 4918

DS gvpp934

OBSAH

B.1	CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY	1
B.2	URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	2
B.3	ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	3
B.4	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	6
B.5	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	7
B.6	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	7
B.7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	7
B.8	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	9
B.9	OCHRANA OBYVATELSTVA	9
B.10	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	9

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

A) základní popis stavby

Jedná se o rekonstrukci výtahu v pav. O (poliklinika) Objekt má 4 nadzemní a jedno podzemní.
Jedna se o výtah pro INV.

B) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Jedná se o vnitřní realizaci

C) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území

Je v souladu

D) výčet a závěry průzkumů

a) hydrogeologický průzkum

Nebyl proveden. Jedná se o změnu stávající stavby

b) IG průzkum

Nebyl proveden. Jedná se o změnu stávající stavby

c) Průzkum pro stanovení radonového indexu

Nebyl proveden. Jedná se o změnu stávající stavby

E) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Žádná rozhodnutí o výjimce nejsou požadována.

F) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Dotčený pozemek neleží na chráněném území.

G) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Bez vlivu

H) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Jedná se o změnu stávající stavby

- I) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu**

Jedná se o změnu stávající stavby bez nutnosti vzniku OP.

- J) navrhované parametry stavby**

Jedná se o rekonstrukci výtahu obsluhující 5 podlaží.

- K) limitní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.**

Nakládání s odpady ze stavby bude prováděno dle zákona č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad lze zařadit dle katalogu odpadů jako stavební a demoliční odpad dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů. *Podrobněji viz. kapitola B.10 E.*

- L) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Stavba objektu nenavyšuje nároky na kapacity komunikačních vedení.

- M) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice**

Stavba bude prováděna běžnou technologií, vzhledem k malému rozsahu nebude členěna na etapy. Stavba nevyvolává žádné související investice.

- N) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

- O) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby**

Jedná se o změnu stávající stavby

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o změnu stávající stavby

Splnění požadavků na veřejné prostranství (§ 9 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

Splnění požadavků na umístění stavby na pozemku pro bydlení a stavby pro rodinnou rekreaci (§ 10 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

Splnění požadavků na umístění stavby (§ 11 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

Splnění požadavků na uspořádání sítí TI (§ 12 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

Oplocení pozemku (§ 13 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

Splnění požadavků na umístění reklamního zařízení (§ 15 vyhl. 146/2024)

Jedná se o změnu stávající stavby

B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Jedná výměnu stávajícího výtahu.
Nebude prováděn zásah do statiky.
Nebude měněna dispozice,

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- A) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí**
- B) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností**

Bude stávající

Splnění požadavků na protiskluznost (§ 35 vyhl. 146/2024)

Bude stávající

- C) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů**

Stavba nemá žádný dopad na přístupnost

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Bezpečnost stavby při užívání bude zaručena dodržáním PD (navržené dle stavebního zákona č.283/2021 Sb. a souvisejících předpisů a vyhlášek) a dodržáním předepsaných technologických a montážních postupů při provádění stavebních prací.

Splnění požadavků na bezpečnost při údržbě stavby (§ 36 vyhl. 146/2024)

Pro bezpečnost při údržbě stavby musí být navržena a provedena stavebně technická opatření umožňující práci ve výškách a zajištění bezpečného provádění prací.

B.3.4 Základní technický popis stavby

A) popis stávajícího stavu

Jedná se polikliniku se stávajícím výtahem

B) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Konstrukční řešení stavby bude bez změny.

Splnění požadavků na mechanickou odolnost a stabilitu (§ 16 vyhl. 146/2024)

Stavba je navržena a provedena tak, aby její stavební konstrukce odolaly předvídatelným vlivům. Stavební konstrukce jsou navrženy a provedeny v souladu s normou.

Splnění požadavků na zakládání stavby (§ 17 vyhl. 146/2024)

Jsou stávající

Splnění požadavků na úroveň podlahy obytné místnosti (§ 18 vyhl. 146/2024)

Je stávající

Splnění požadavků na minimální plochy (§ 37 vyhl. 146/2024)

Splnění požadavků na minimální výšky (§ 38 vyhl. 146/2024)

Bez změny

Splnění požadavků na minimální šířky, jiné rozměry a vnitřní komunikace budov (§ 39 vyhl. 146/2024)

Netýká se

Splnění požadavků na hygienická zařízení a šatny (§ 30 vyhl. 146/2024)

Netýká se

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

A) popis stávajícího stavu

Objekt polikliniky v každodenním provozu

B) popis navrženého řešení

Technická zařízení budovy budou podrobně řešena v dalším stupni PD.

a) způsob vytápění

Stávající

b) vnitřní vodovod a příprava TUV

c) vnitřní kanalizace

Bude bez změny.

d) silnoproudý rozvod a rozvod elektronických komunikací

Bude využito stávajících rozvodů. Hlavní přívod elektřiny a pozice rozvaděče bude stávající

e) vnitřní plynovod

f) vzduchotechnika

Bez změny

Splnění požadavků na VZT zařízení (§ 46 vyhl. 146/2024)

g) spalínová cesta

Splnění požadavků na spalínovou cestu (§ 48 vyhl. 146/2024)

C) energetické výpočty

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

A) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu

B) kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Bez změny

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Bez změny

Osvětlení, prosvětlení, stínění

Bez změny

Ochrana proti hluku a vibracím

Bez změny

Splnění požadavků na ochranu proti hluku a vibracím (§ 21 vyhl. 146/2024)

Je stávající

Způsob likvidace domovního odpadu

Bez změny

Splnění podmínek likvidace komunálního odpadu (§ 25 vyhl. 146/2024)

Bez změny

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Bez změny

Ochrana před bleskem

Bez změny

Splnění požadavků na ochranu před bleskem (§ 26 vyhl. 146/2024)

Bez změny

Ochrana před spadem ledu, sněhu a stékáním vody

Bez změny

Ochrana před povodněmi a vydatnými srážkami

Bez změny

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Bez změny

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Část B. 5 popisuje dopravní řešení stavby. Součástí dokumentace je popis navrženého dopravního řešení vycházející z napojení území na stávající dopravní infrastrukturu a případné vyvolané přeložky dopravní infrastruktury. Dopravní řešení musí zahrnovat také návrh dopravy v klidu zohledňující maximální kapacity stavby. Důležitou součástí, kterou musí brát návrh v úvahu, je řešení z pohledu přístupnosti a bezbariérového užívání a také doprava cyklistická a pěší.

A) Napojení na komunikaci

B) Doprava v klidu

Splnění požadavků na parkovací stání (§ 7 vyhl. 146/2024)

C) Odkládání jízdních kol

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Je stávající

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Část B.7 řeší popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu, a to zejména z pohledu ochrany přírody a krajiny, Natury 2000, hluku, vibrací, ochrany vod, půdy, ovzduší, vlivů na klima, odpadů, přítomnosti azbestu atd. Kapitola obsahuje taktéž požadavek na popis omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, a to i vzhledem k požadavku § 148 odst. 1 písm. a) stavebního zákona, kdy stavba má být navržena takovým způsobem, aby neměla nepřijatelný negativní vliv na kvalitu životního prostředí následkem emisí světla. Požadavek na zařazení stacionárních zdrojů je uveden z důvodu požadavků novely zákona o ochraně ovzduší, kdy pro konkrétní zdroj dle jeho zařazení a jeho umístění mohou být stanoveny požadavky v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší. Ministerstvo životního prostředí vyhláškou stanoví specifikaci opatření a území, na kterém mají být opatření prováděna.

Součástí požadavků kapitoly B.7 je taktéž nezbytná provázanost se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí, jehož závěr zjišťovacího řízení, popř. závazné stanovisko předchází povolení stavby dle stavebního zákona. V případě záměru, který spadá do režimu zákona o integrované prevenci, musí být uvedeny základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, pokud bylo vydáno.

A) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů

zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

a) vliv na přírodu a krajinu, natura 2000

Stavba nemá negativní vliv na okolní přírodu a krajinu, ani na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině. Stavba se nenachází na území soustavy chráněných území Natura 2000.

zákon č. 114/1992 Sb. (§45a - §45j) – Natura 2000

b) Omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení

V objektu ani v jeho okolí nebudou instalovány žádné zdroje světla s negativními účinky na okolí.

Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení (§ 24 vyhl. 146/2024)

c) přítomnost azbestu

Asbest není přítomen

d) vliv na životní prostředí – hluk, vibrace, voda, odpady a půda

Bez změny

Uvolňování nebezpečných látek do vody nebo půdy (§ 23 vyhl. 146/2024)

V prostoru stavby, kde se předpokládá pravidelná manipulace s látkami ohrožujícími jakost půdy a povrchových nebo podzemních vod, musí být podlahové konstrukce a manipulační plochy zajištěny proti průniku těchto látek do podloží.

e) vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší

V objektu nebude umístěn žádný stacionární zdroj emisí, k vytápění bude používáno tepelné čerpadlo vzduch – voda.

B) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Studie EIA není požadována – jedná se o malou stavbu, která respektuje charakter stávajících sousedních objektů. Na záměr se nevztahuje zákon č. 100/2001 Sb. ani § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb. *zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§45h, §45i)*

C) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Studie EIA není požadována – jedná se o malou stavbu, která respektuje charakter stávajících sousedních objektů. Na záměr se nevztahuje zákon č. 100/2001 Sb. ani § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb. *zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§45h, §45i)*

D) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Je stávající

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

A) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí

Stavba nevyžaduje realizaci systémů varování a informování obyvatelstva.

B) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Stavba nevyžaduje z hlediska ochrany obyvatelstva žádné zvláštní požadavky na situování a stavební řešení.

C) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

D) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Stavba není umístěna v záplavovém území, nevyžaduje realizaci ochrany před povodněmi.

Splnění požadavků na ochranu před povodněmi a vydatnými srážkami (§ 28 vyhl. 146/2024)

E) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Objekt je zálohován pomocí DA

F) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Stávající stavby civilní ochrany nebudou stavbou navrhovaného objektu dotčeny ani ovlivněny.

B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

A) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Jedná se pouze o vnitřní realizaci

Pozemek je napojen stávajícím sjezdem na místní komunikaci. Sjezd je vyhovující a bude použit pro potřeby stavby.

B) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Jedná se pouze o vnitřní realizaci

- C) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu**

D) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba bude probíhat výhradně na pozemku investora. Zábory ostatních pozemků nejsou vyžadovány.

- E) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti**

Nakládání s odpady ze stavby bude prováděno dle zákona č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění.

Odpad lze zařadit dle katalogu odpadů jako stavební a demoliční odpad dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů. Vzhledem k povaze prací bude odpad obsahovat zejména směsi betonu a kamene, dřevo a kovy. Obsah nebezpečných látek se neuvažuje. Stavební odpad bude tříděn dle katalogu odpadů (směs betonu a kamene, dřevo a kovy). Stavební odpad bude dle možnosti znovu využit příp. druhotně využit (kovy), bude uložen na skládku odpadů či zlikvidován subjektem, oprávněným k nakládání s odpady.

Stavební odpad nebude obsahovat azbest ani jiné nebezpečné složky.

Stavební odpad bude shromažďován na zabezpečeném staveništi, které je vymezeno uzavřeným vlastním pozemkem. Tímto je odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku.

Přeprava odpadů na skládku bude řešena samostatnou dodávkou subjektu oprávněného k nakládání s odpady. Odpad bude přepravován v typových kontejnerech se zakrytou ložnou plochou zákrytnou plachtou bránící úniku odpadu.

Stavební práce budou prováděny pouze v denních hodinách. Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. hodnotu limitů pro ekvivalentní hladinu hluku. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby.

zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, vyhláška č. 8/2021 Sb. katalog odpadů

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě dle předpisu č. 8/2021Sb.:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	
15 01 02	Plastové obaly	
17 01 01	Beton	
17 01 02	Cihly	
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 07	Směsné kovy	
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N

08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 02 01	Dřevo	
17 04 02	Hliník	
17 04 05	Železo a ocel	
20 03 01	Směsný komunální odpad	
20 03 03	Uliční smetky	

F) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle předpisů:

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (zejména část pátá – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci)

zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Stavba nevyžaduje přítomnost koordinátora bezpečnosti a zdraví při práci.

G) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Jedná se pouze o vnitřní realizaci

H) limity pro užití výškové mechanizace

Výšková mechanizace nebude pro stavbu použita.

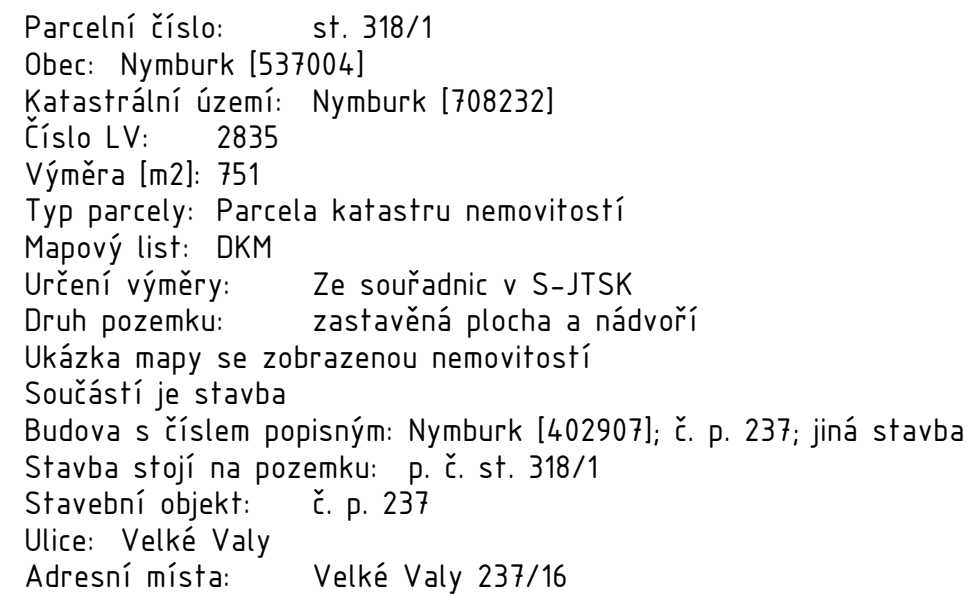
I) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Na stavbu bude vydáno kolaudační rozhodnutí po jejím dokončení. Žádné specifické požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby nejsou kladeny.

J) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Vzhledem k malému rozsahu a jednoduchosti nebude stavba členěna na etapy.

K) dočasné objekty

[illegible]

PROJEKT:

Rekonstrukce výtahu pavilonu O

LOKALITA:

Velké Valy 237/16

Nymburk

CHARAKTER STAVBY:

změna dokončené stavby, trvalá stavba, lékařský provoz

INVESTOR:

Nemocnice Nymburk s.r.o.

Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk

IČO: 28762886

ČÁST PD:

D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM:

04/2025

STUPEŇ PD:

Dokumentace pro výběr dodavatele

VYPRACOVAL:

Ing. arch. Jan Ságl

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. arch. Jan Ságl

Záměl 258, 517 43 Záměl

IČ: 74160796

tel.: 737441538

email: sagl@ksarchitekti.cz

ČKA 4918

DS gvpp934

OBSAH

1	DEMONTÁŽ	1
2	SVISLÉ NOSNÉ KCE.....	1
3	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	1
4	EL	1
5	VÝTAH.....	1

1 DEMONTÁŽ

V rámci rekonstrukce výtahu bude celý výtah kompletně demontován a recyklována. Demontovány budou i výtahové dveře.

2 SVISLÉ NOSNÉ KCE

Nebude do nich zasahováno. Výtahová šachta bude bez změny. V případě potřeby do ní budou pouze osazeny montážní prostředky.

3 POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Bude provedena lokální oprava omítek a podlah po výměně šachetních dveří.

4 EL

Bude využito stávající přípojné místo ve 4NP. V rámci montáže si musí realizátor upravit dle své technologické potřeby všechny připojovací body

5 VÝTAH

Parametr	Volba
Nosnost / Počet osob	Min 1350 kg / 18
Rychlost	Min 1.0 m/s
Počet stanic / nástupišť	5 / 5 (-1, 0, 1, 2, 3)
Zdvih	14.04 m
Strojovna	Skutečný rozměr dle místních podmínek Řešení bez strojovny (MRL)
Hlava šachty	4100 mm (pod spodní hranu stropu šachty, bez montážního nosníku/montážního prvku)
Prohlubeň	Skutečný rozměr dle místních podmínek 1150 mm
Šachta: šířka x hloubka	Skutečný rozměr dle místních podmínek 2380 mm x 2690 mm
Šachta	Skutečný rozměr dle místních podmínek Beton
Kabina: šířka x hloubka x výška	1300 mm x 2200 mm x 2100 mm
Dveře: šířka x výška	1200 mm x 2000 mm
Kabinové dveře	Automatické 2-panelové s otevíráním doprava (T2R)

Parametr	Volba
Světelná clona	Ano - bezpečnostní celoplošná
1. požární odolnost šachetních dveří	minEW30 DP1
Umístění protiváhy	Vpravo
Zachycovače na protiváze	Ne
Počet vstupů do kabiny	1
Pohon kabinových dveří	Ref. Varidor 35
Řízení	Řízení se sběrem směrem do hlavní stanice 1KA
Umístění rozvaděče	Připojeno k rámu dveří vpravo
Pozice rozvaděče	Nástupiště na podlaží 5 na straně 1
Jmenovitý výkon motoru PMN	min11.4 kW
Hlavní přívod - typ	TN-S (3L+PE+N)
Hlavní přívod - napětí / frekvence	TN-S (3L+PE+N) 400 V 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení	230 V
Počet jízd za hodinu	min180
Zařízení v souladu s platnou legislativou	EN81-20/50 Soulad s EN81-73
Instalační metoda	Montáž s lešením
Typ frekvenčního měniče	Rekuperační VAF0XX
Alarmy a komunikační vlastnosti	Telemonitoring CLSD Hlasový modul v kleci Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE (pro řádnou funkčnost telealarmu je nutné použít SIM kartu zhotovitele) Detekce pro vyproštění cestujících v nástupišti Systém nouzového volání z kabiny Vzdálený monitoring

Možnosti ovládání

Automatické dorovnání kabiny
Automatický návrat do hlavní stanice
Funkce optimalizace provozu: předotevírání dveří
Automatické zavření dveří po stanovené době
Ukazatel úrovně pozice kabiny součástí ovládacího panelu v kabině
Ukazatel stavu zařízení - výtah v normálním provozu
Ukazatel příštího směru jízdy v kabině
Ukazatel stavu zařízení - probíhá servis
Hlásič pater, zvuková signalizace
Požární řízení BR1 - po rozepnutí bezpečnostního kontaktu buď signálem z EPS nebo klíčkem
v hlavní stanici, sjede výtah do hlavní stanice, otevře dveře a je vyloučen z provozu, pokud má přívod el. energie. (Výtah nemá vlastní zdroj energie.) Výtah s rekuperačním frekvenčním měničem rekuperuje (vytváří energii) i v evakuačním respektive požárním režimu. Pro provoz výtahu v těchto režimech je nutné zajistit spotřebování této energie.
Externí kontakt + klíčový spínač
Bezhalogenové kabely

Energetická účinnost dle ISO

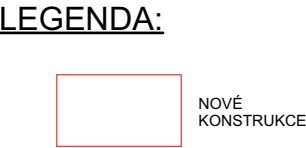
Třída energetické účinnosti dle ISO A

Specifikace dekorace

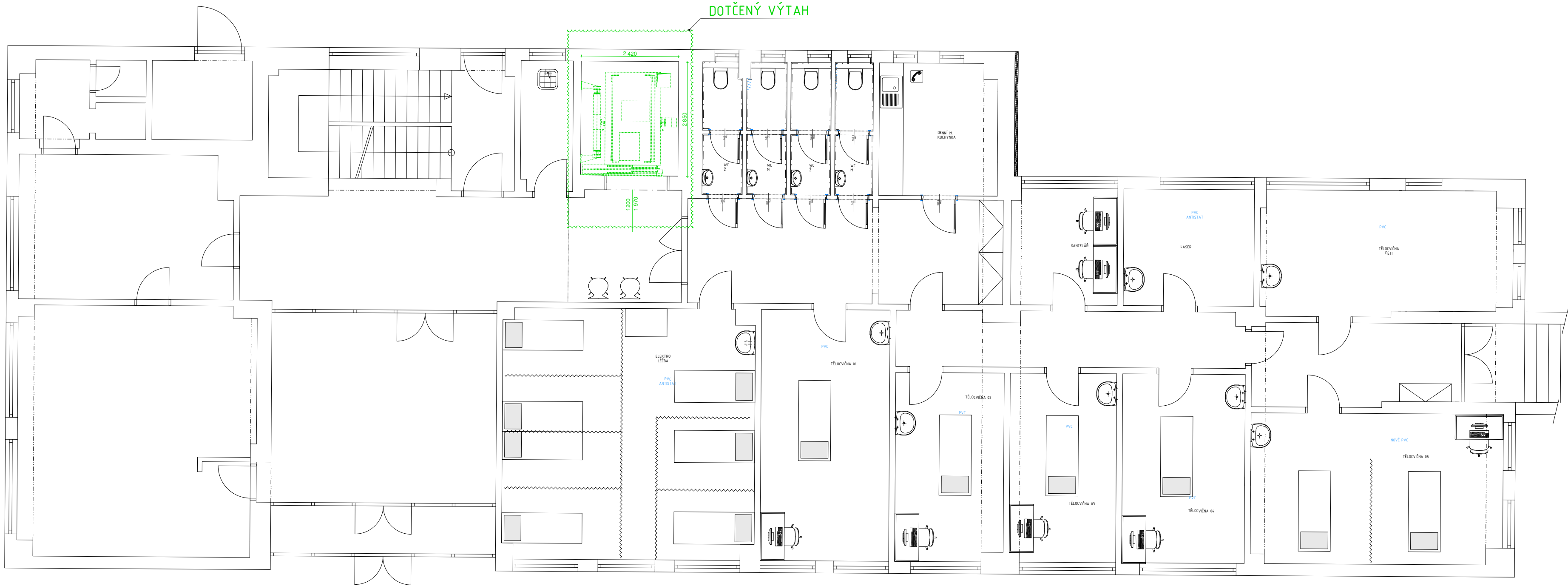
1	Strop kabiny	LED Line Nerezová ocel broušená AISI441	07
2	Povrchová úprava kabinových dveří	Nerezová ocel broušená AISI441	
3	Boční stěny kabiny	Nerezová ocel broušená AISI441	
4	Zadní stěna kabiny	Nerezová ocel broušená	
5	Podlaha kabiny	Černá guma zmitá Ano - třída R9	
6	Tvar a povrchová úprava okopu	Zapuštěný Nerezová ocel broušená AISI304	
7	Ovládací panel v kabině	Ovládací panel v kabině na poloviční výšku	
8	Povrchová úprava šachetních dveří	Nerezová ocel broušená AISI441	
9	Madlo	Spojené madlo jen v části kabiny, Nerezová ocel broušená AISI304 Levá stěna	
0	Zrcadlo	Zrcadlo na celou výšku, zadní část levé stěny	

Dekorace	Volba
Osvětlení kabiny	Automaticky zapnuto/vypnuto
Povrchová úprava rámu kabinových dveří	Nerezová ocel broušená AISI441
Ovládací panel v kabině	Nerezová ocel broušená AISI304 Černý Maticový displej
Popis tlačítek	Mechanická tlačítka Nerezová ocel AISI304 broušená černá
Verze ovládacího panelu na nástupišti	Nerezová ocel broušená AISI304 Černý skleněný displej Černá tlačítka z nerezové oceli AISI304 Na povrchu
Verze ukazatele na nástupišti	Indikátory polohy kabiny na všech podlažích Vertikální - v rámu
Práh kabinových dveří	Hliníkový práh
Práh šachetních dveří	Hliníkový práh
Rozměr rámu šachetních dveří	120 mm x 60 mm

[illegible]



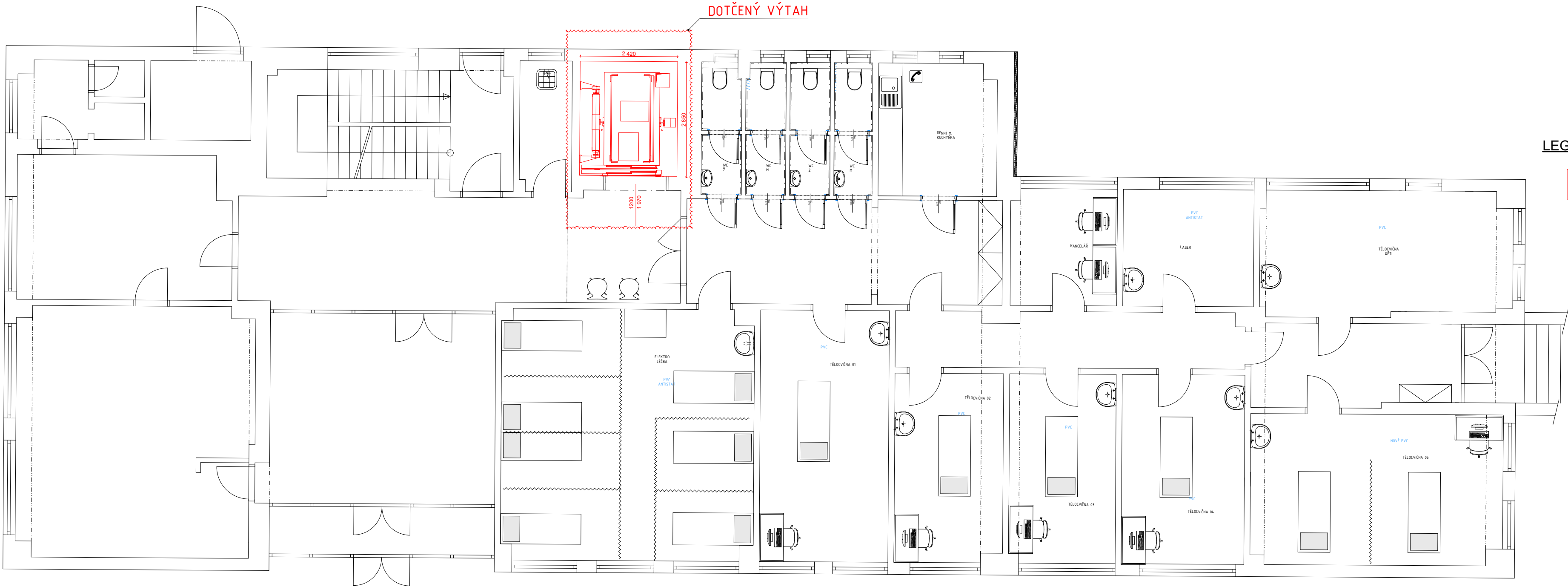
MĚŘÍTKO/SCALE 1:80	DATA/DATE pondělí 28. dubna 2025	POČET A/L NUMBER LA	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.	PŘÍLOHA/COPY
REVIZE/REVISION 01	PROFESNÍ OČI/PROF. PART	D.1.1.3		



LEGENDA:

DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

STAVBA/BUILDING			
Rekonstrukce výtahu pavilonu 0			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE			
Budova v řídkém pozemku Nymburk (442941), č. p. 237, 238 státní Stavba stáží na pozemku č. p. 237, 238/1 Stavba stáží Stavba stáží			
INVESTOR/DEVELOPER			
Německá Nymburk s.r.o. Benešova 1704a, 250 02 Nymburk IČ: 2876086			
GENERAL PROJECTANT/EXECUTIVE ARCHITECT K.S. ARCHITEKTI		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šaš	
ARCHITECT PROJECT/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šaš		RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šaš	
VÝKONOVATEL/DESIGNER BY Ing. arch. Jan Šaš		KONTROLNÍ/CHECKED BY Ing. arch. Jan Šaš	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Šaš		Číslo 1678	
STUPNĚ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNÁMENÍ/NOTE	
ČÁST/SECTION			
OBJEKT/SECTION			
OBJEKT/SECTION			
PROJEKT/DRAWING PART		KOD PROJ. PROJ. CODE	
ČÁST/DRAWING PART			
POZNÁMKY/NOTES			
POZNÁMKY/NOTES			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION			
PŮDORYS 1NP_DEMONTÁŽ			
ČÍSLO VÝKRESU 01	DATE/DATE 2023.08.01	PROJEKT ALPHABET 1NP	ČÍSLO VÝKRESU 01
REVISION 01	PROJEKT ALPHABET 1NP	ČÍSLO VÝKRESU 01	REVISION 01



LEGENDA:



NOVÉ KONSTRUKCE

STAVBA/BUILDING			
Rekonstrukce výtahu pavilonu 0			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE Budova v blízkosti pozemku: Nymburk (442941) 2. p. 237, 238, 239 Stavba stříh na pozemku: p. 1. st. 378/1 Stavba stříh: p. 1. st. 378/1 Stavba stříh: p. 1. st. 378/1			
INVESTOR/DEVELOPER Nymburk Nymburk s.r.o. Benešova 1714a, 250 02 Nymburk IČ: 28762866			
GENERAL PROJECTANT/EXECUTIVE ARCHITECT K.S. ARCHITEKTI		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šaš	
PROJEKTOVATEL/SUBORDINATOR K.S. ARCHITEKTI		ARCHITECT PROJECT/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šaš	
		RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šaš	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Šaš		KONTROLA/CONTROLLED BY Ing. arch. Jan Šaš	
STUPNĚ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		KOD PROJEKTU/PROJECT CODE	
ČÁST/SECTION		KOD PROJEKTU/PROJECT CODE	
OBJEKT/STAVBA/PROJEKT/SUBORDINATOR/BUILDING			
PROJEKT DÍL/PART		KOD PROJEKTU/PROJECT CODE	
ČÁST DÍL/PARTIAL PART		KOD PROJEKTU/PROJECT CODE	
POZNÁMKY/NOTES Všechny rozměry v projekci a v příloze jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry v projekci a v příloze jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry v projekci a v příloze jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION PŮDORYS 1NP_NOVÉ KCE			
PROJEKT DÍL/PART	1:80	PROJEKT DÍL/PART	01
PROJEKT DÍL/PART	01.1.1.5	PROJEKT DÍL/PART	01



LEGENDA:

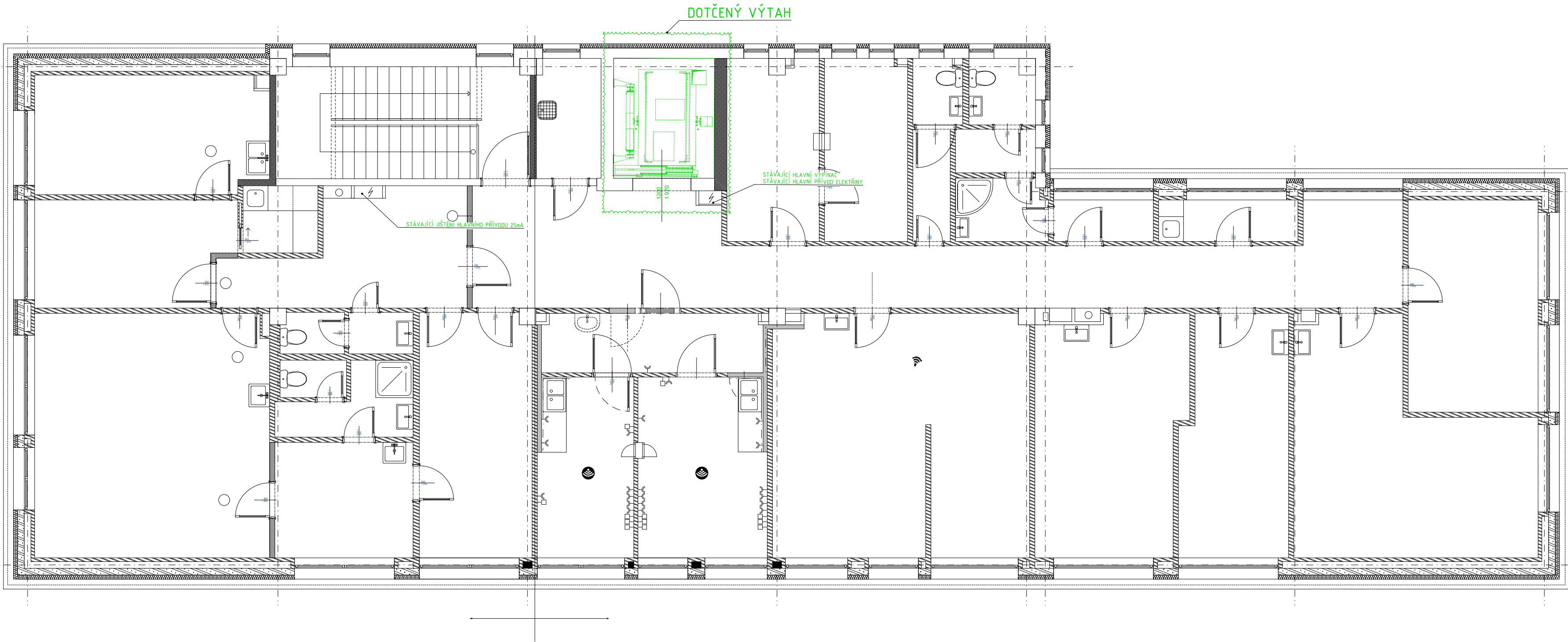
DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

STAVBA/BUILDING			
Rekonstrukce výtahu pavilonu 0			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE Budova v blízkosti pozemku: Nymburk (442901) Z. p. 237, 238, 239 Stavba stáje na pozemku: p. l. 13, 138/1 Stavba: objekt: l. p. 237 Objekt: Věšák Váhy 237/16 Věšák Váhy			
INVESTOR/DEVELOPER Nymburk, Nymburk, s.r.o. Benešova 1704a, 250 02 Nymburk IČ: 2876286			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT KS ARCHITEKTI		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šaš [Signature]	
ARCHITECT/DESIGNER KS ARCHITEKTI		ARCHITECT/DESIGNER Ing. arch. Jan Šaš [Signature]	
PROJEKTANT/DESIGNER KS ARCHITEKTI		RESPONSIBLE PROJECT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šaš [Signature]	
VÝKON/DESIGN BY Ing. arch. Jan Šaš		KONTROLOVAL/CHECKED BY [Signature]	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Šaš Číslo 1678			
STUPNĚ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE CONVENTIONAL CODE			
ČÁST/SECTION			
OBJEKT/PROJEKT/DESIGN/SECTION			
PROJEKT/DESIGN/SECTION		KOD PROJEKTU/PROJECT CODE	
ČÁST/SECTION		KOD ČÁSTI/PARTIAL CODE	
POZNÁMKY/NOTES Všechny rozměry v projekci a v příčném řezu jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry v projekci a v příčném řezu jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry v projekci a v příčném řezu jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION PŮDORYS ZNP_DEMONTÁŽ			
ČÍSLO VÝKRESU 1:80	DATA/DATUM 2024.08.01	PROJEKT/DESIGN/SECTION	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.6
REVISOR/REVISION 01	PROJEKT/DESIGN/SECTION	FAS/CEP/	



DEMONTOVANÉ
KONSTRUKCE

Rekonstrukce výtahu pavilonu O			
PROJEKTOVÁNÍ/REALIZACE SITE Budova s číslem popisným: Nymburk 44260131 č. p. 233, plot včataře Stavební úhel na pozemku: p. č. st. 38/1 Stavební úhel: č. p. 233 Adresní místo: Vědná Vědy 233/76 Vědná Vědy			
INVESTOR/DEVELOPER Nemocnice Nymburk s.r.o. Bělohorská 1704a 252/9, 288 02 Nymburk IČO: 2893986			
GENERÁLNI PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT K.S. ARCHITECTKTI 		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šafář <i>Šafář</i>	
PROJEKTANT/SUBCONTRACTOR K.S. ARCHITECTKTI 		ARCHITECT/PROJECTUAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šafář <i>Šafář</i> ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šafář <i>Šafář</i> VYPRACOVAL/DRAWN BY Ing. arch. Jan Šafář <i>Šafář</i> KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. arch. Jan Šafář <i>Šafář</i>	
AUTORIZACE/AUTHORIZATION		Ing. arch. Jan Šafář Číslo 01/19	
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE OZNÁMENÍ/NOTE			
ČÁST/SECTION			
OBJEKTOVÉ PROVEDENÍ SOUBORU/PROJECTING			
PROJEKOVÝ DŮLPOHŘ PART		KOD PROJ./PROJCT CODE	
ČÁSTI/ PARTIAL PIECE			
POZNÁMKY/NOTES 1. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
2. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
3. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
4. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
5. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
6. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
7. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
8. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
9. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
10. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
11. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
12. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
13. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
14. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
15. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
16. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
17. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
18. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
19. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
20. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
21. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
22. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
23. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
24. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
25. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
26. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
27. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
28. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
29. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
30. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
31. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
32. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
33. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
34. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
35. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
36. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
37. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
38. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
39. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
40. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
41. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
42. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
43. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
44. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			
45. Všechny rozměry a detaily výtahu jsou uvedeny v technické specifikaci a v technické specifikaci výtahu.			



LEGENDA:

DEMONTOVANÉ KONSTRUKCE

STAVBA/BUILDING	
Rekonstrukce výtahu pavilonu 0	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE Budova v blízkosti pozemku: Nymburk (42001) Č. p. 171, 172, 173, 174, 175 Stavba stáje na pozemku: p. 1, st. 171/1 Stavba stáje: p. 1, st. 171/1 Adresa: Nymburk, 171, 172, 173, 174, 175, 176 Věková Věk: 171/1, 172/1, 173/1, 174/1, 175/1, 176/1	
INVESTOR/DEVELOPER Nymburk, Nymburk, 171, 172, 173, 174, 175, 176 Nymburk, Nymburk, 171, 172, 173, 174, 175, 176 ID: 171/1, 172/1, 173/1, 174/1, 175/1, 176/1	
GENERAL PROJECTANT/EXCLUSIVE ARCHITECT KS ARCHITEKTI	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Štěpánek
ARCHITECT/DESIGNER KS ARCHITEKTI	ARCHITECT/DESIGNER Ing. arch. Jan Štěpánek
RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Štěpánek	RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Štěpánek
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Štěpánek, 171/1, 172/1, 173/1, 174/1, 175/1, 176/1	
STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE CONSTRUCTION CODE	
ČÁST/SECTION	
OBJEKT/PROJEKT/SECTION/SECTION	
PROJEKT/PROJEKT PART	KOD PROJEKTU/PROJECT CODE
ČÁST/SECTION PART	
POZNÁMKY/NOTES Všechny rozměry a výšky jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry a výšky jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny rozměry a výšky jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.	
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION PŮDORYS 4NP_DEMONTÁŽ	
ČÍSLO VÝKRESU/STAVBA/NO 1:80	ČÍSLO VÝKRESU/STAVBA/NO D.1.1.10
REVISION/REVISION 01	PROJEKT/PROJEKT PART

84 / SKU=142

HPE=8

HSS1=916

70

-3.240

HSK=4100

HK=2200

SKO=157

1693

50

50

+10.800

3

HSG=1150

A cross-sectional diagram of a multi-layered structure. The layers are labeled from top to bottom: HKP, HPHL, HPE, and HSS1. The HSS1 layer is the thickest and contains internal horizontal lines. The HPE layer is a thin layer below HSS1. The HPHL layer is a thin layer below HPE. The HKP layer is the topmost thin layer. The diagram shows a vertical cross-section with a central vertical line and a horizontal line passing through the layers.

A cross-sectional diagram of a multi-layered structure. The layers are labeled from top to bottom: HGP, HPHL, HPE, HP, and HSS2. The diagram shows various mechanical components, including a central vertical rod, a horizontal flange, and a base plate. The layers are separated by thin lines, and the labels are placed to the right of the diagram with arrows pointing to the corresponding layers.

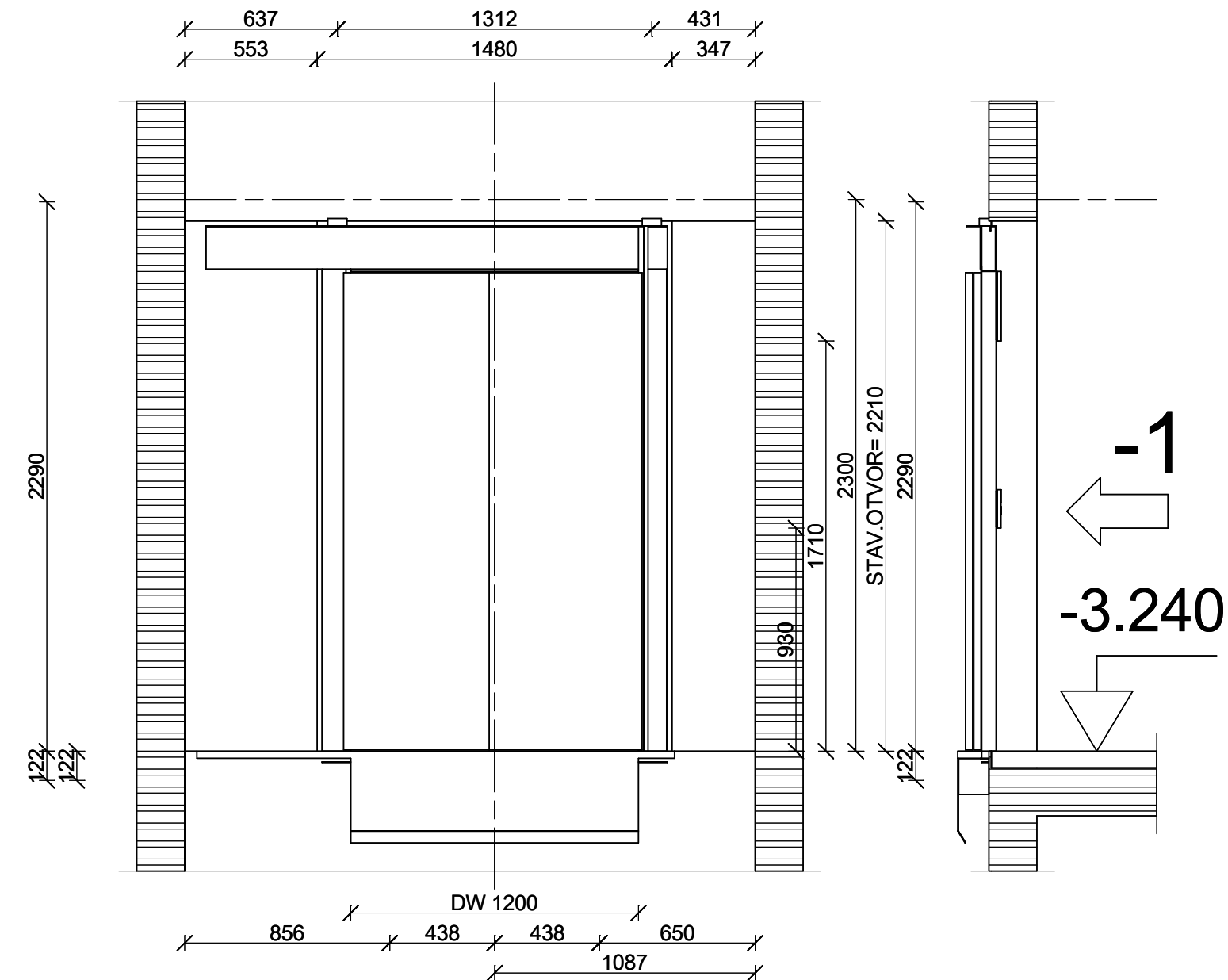
	Nárazníky klece	Nárazníky protiváhy
	PS_D5	PS_D5
(HP)	80	80
HPH/HPHL	72 // 72	72 / 72
HKP/HGP	70 +0/-5	85 +0/-10
HSS1/2	916	35
HPE	8	8
Počet		

HFmax=	Vzpěry klece	Vzpěry protiváhy
Řez hlavou šachty	3 x	1 x 2 x
Řez šachtou	3 x	3 x
Řez prohlubní	3 x	3 x

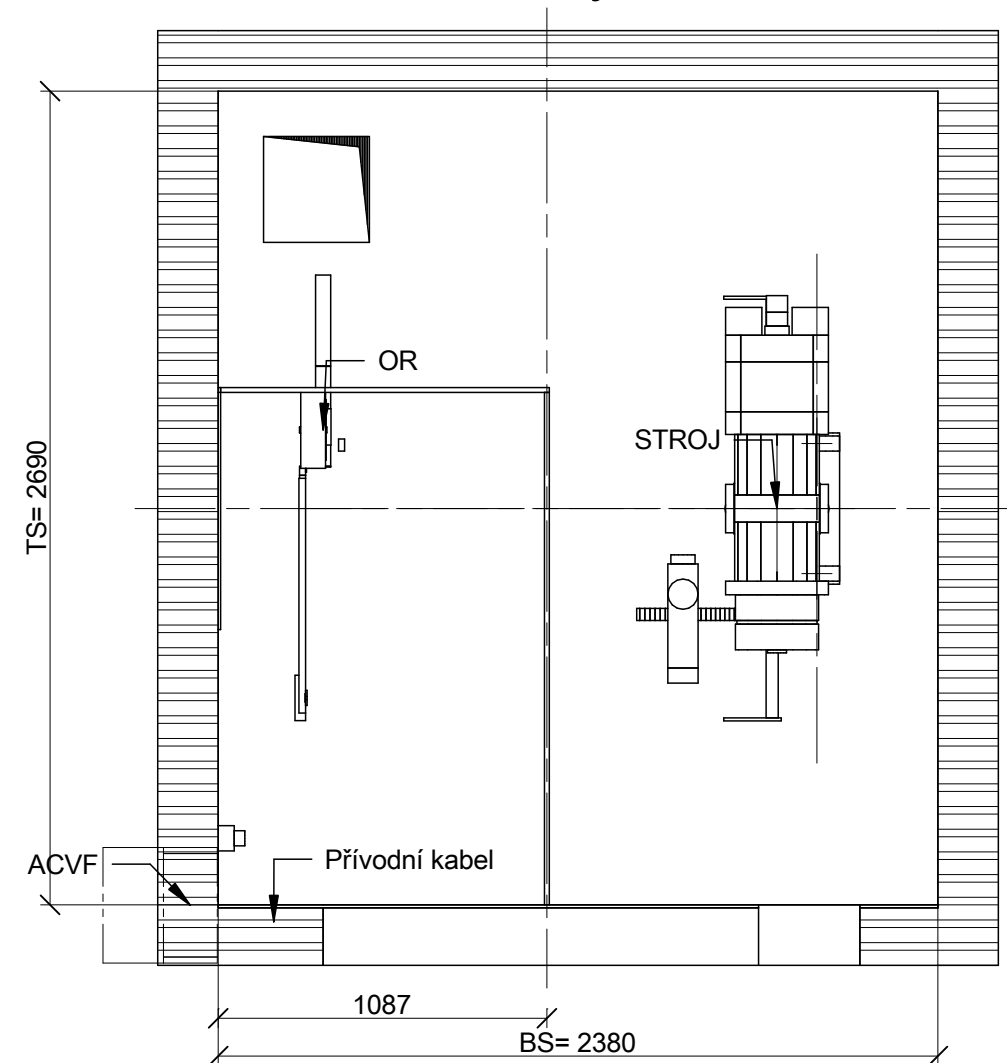
SG=
SG=
SF=

[illegible]

Stavební otvory a kotvení šachetních dveří 1:25



Horní část šachty 1:25

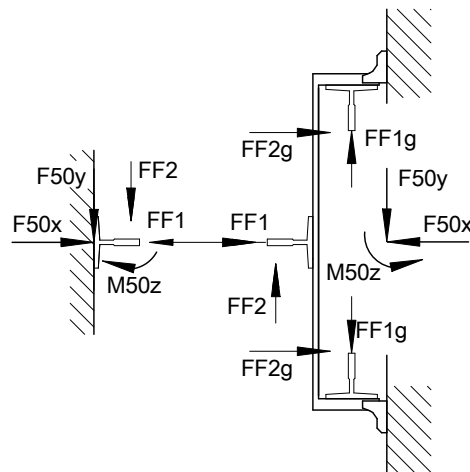


STAVBA / BUILDING			
Rekonstrukce výťahu pavilonu O			
MÍSTO STAVBY / BUILDING SITE			
Budova s listem popojmý Nymburk (442997), č. p. 237, poz. stavba Stavba stojí na pozemku p. č. st. 318/1 Stavěbní území č. p. 237			
Ulice		Velká Váhy	
Adresní místo		Velká Váhy 237/1b	
INVESTOR / DEVELOPER			
Nemocnice Nymburk s.r.o. Bátarčská třída 425/9, 288 02 Nymburk IČO 28392686			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ NÁČERNÍK PROJEKTU / CHIEF ENGINEER	
KS ARCHITEKTÍ		Ing. arch. Jan Šigál	
IZOPLAVATEL / SUBCONTRACTOR		ARCHITECT / PROJECTUAL ARCHITECT	
		Ing. arch. Jan Šigál	
		Ing. arch. Jan Šigál	
KS ARCHITEKTÍ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER	
KS ARCHITEKTÍ		VÝKRESOVATEL / DRAWN BY	
		Ing. arch. Jan Šigál	
		KONTROLOVATEL / CHECKED BY	
AUTORIZACE / AUTHORIZATION		Ing. arch. Jan Šigál ČKA 14318	
STUPNĚ DOKUMENTACE / DESIGN STAGE			
OZNÁČENÍ / CODE			
ČÁST / SECTION			
OBJEKT / SOUBOR / PROJECT / BUILDING			
PROFESNÍ OÚ / PROF. PART		KČO PROF. PART / CODE	
OÚ / ČÁST / PARTIAL PIECE			
POZNÁMKY / NOTES			
VÝKRESOVATEL / DRAWING NO.			
PROJEKTANT / PROJECTOR		KČO PROJ. PART / CODE	
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION			
VÝKRES VÝTAHU			
PŘÍLOHY / SCALE		PŘÍLOHY / SCALE	
DATA / DATE		DATA / DATE	
PROJEKTANT / PROJECTOR		KČO PROJ. PART / CODE	
REVISOR / REVIZOR		KČO REV. PART / CODE	
01		01	

Technical drawing of a square slab with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a square slab with a central square area defined by dashed lines. The overall dimensions are 2690 (TS) by 2380 (BS). The central square area has a side length of 1380. The slab is divided into four quadrants by the central square. The dimensions of the quadrants are 1087 (left) and 1293 (right) horizontally, and 1310 (left) and 1380 (right) vertically. The total width is 2380 (BS) and the total height is 2690 (TS). The drawing includes a grid of reinforcement bars with dimensions 487, 397, 1200, 693, 603, 100, 200, 1087, and 1293. The central square area is labeled BKS=1380. The overall dimensions are labeled TS=2690 and BS=2380. The drawing also shows a cross-section of the slab with a thickness of 100. The reinforcement bars are shown as solid lines with cross-sections indicated by small circles. The drawing is a technical drawing of a square slab with dimensions and reinforcement details.

- podlahy montážního lešení v úrovních 400 mm pod čistými podlahami stanic
- mezi stanicemi provést lešenové podlahy ve vzdálenostech max. 2000 mm
- v nejvyšší stanici provést podlahu lešení ve výšce cca 1600 mm nad čistou podlahou horní stanice
- nosnost lešenových podlah min. 3000 N/m²
- provedení vnitřního lešení dle platných norem a předpisů bezpečnosti práce

- NOSNOST MONTÁŽNÍHO NOSNÍKU V KAŽDÉM BODĚ 20 kN
- Zřetelné vyznačení maximální únosnosti montážního nosníku
- Vzdálenost HSK se měří od čisté podlahy nejvyššího nástupišťe pod nejnižší část stropu šachty (viz. detail)
- DODRŽET MÍRU HSK POD NOSNÍK !!!



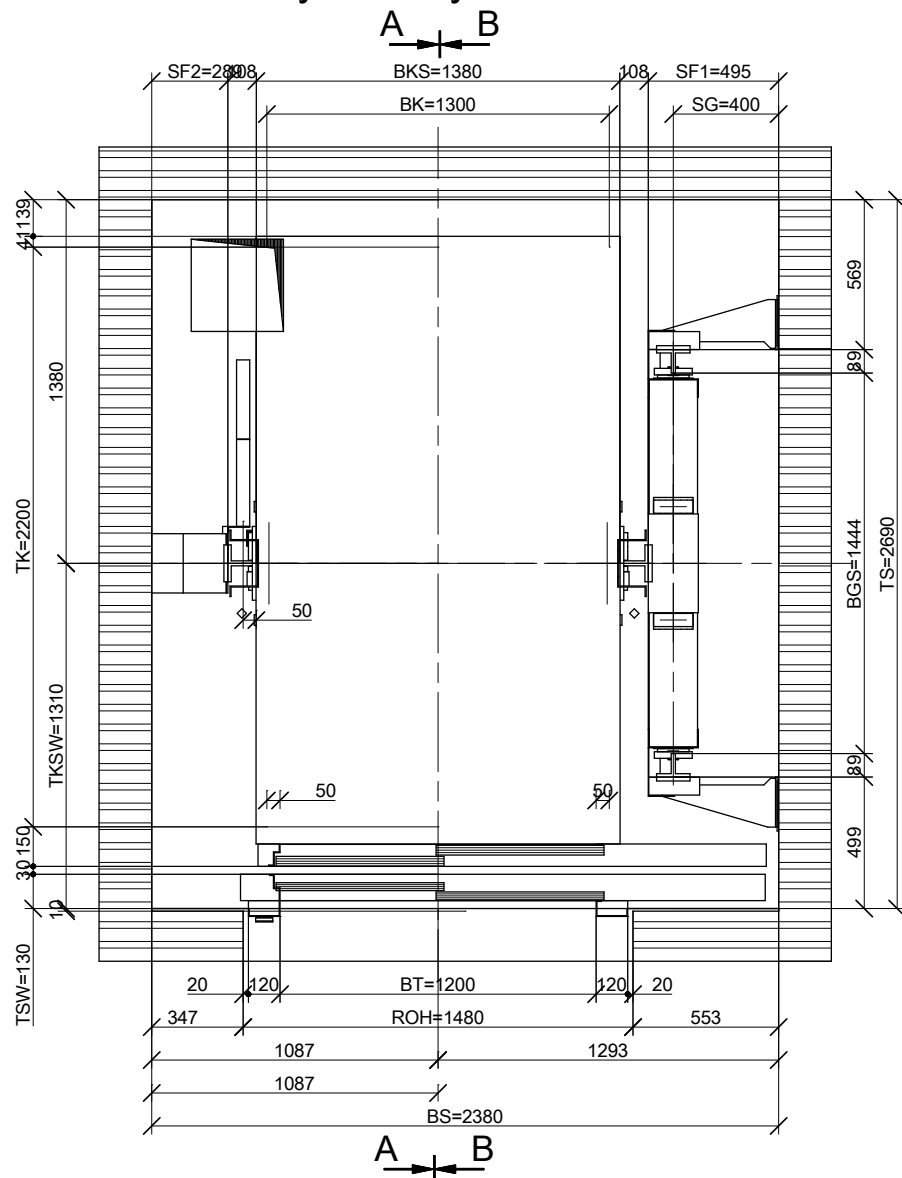
Sily na prohlubeň	
F9 [N]	0
F10 [N]	0
F11 [N]	0
F12 [N]	0
F13 [N]	0
F14 [N]	0
Sily na stěny šachty	
F50x T [N]	0
F50y T [N]	0
m50z T [Nm]	0
F50x PH [N]	0
F50y PH [N]	0
m50z PH [Nm]	0
Sily na vodítka klece	
FF1 [N]	0
FF2 [N]	0
Sily na vodítka protiváhy	
FF1g [N]	0
FF2g [N]	0
PH = Hlava šachty T = Zdvih	

F9 - při najetí klece na nárazník
F10 - při najetí protiváhy na nárazník
F11 - pod vodičkem klece
F12 - pod vodičkem klece
F13 - pod vodičkem protiváhy
F14 - pod vodičkem protiváhy

Architectural floor plan of a room with dimensions and furniture layout. The overall dimensions are TS=2690 (Total Size) and BS=2380 (Bed Size). The room features a bed (BS=2380) and a table (TS=2690). The layout includes a bed frame, a table, and a chair. The dimensions are as follows:

- Overall dimensions: TS=2690, BS=2380
- Bed dimensions: 1087 (width), 1293 (length)
- Table dimensions: 893 (width), 400 (length)
- Chair dimensions: 343 (width), 744 (length)
- Other dimensions: 614, 1380, 767, 549, 544, 1310

[illegible]



Vstup: 3

Osvětlení pracovního prostoru před LDU musí být min 200 lux.

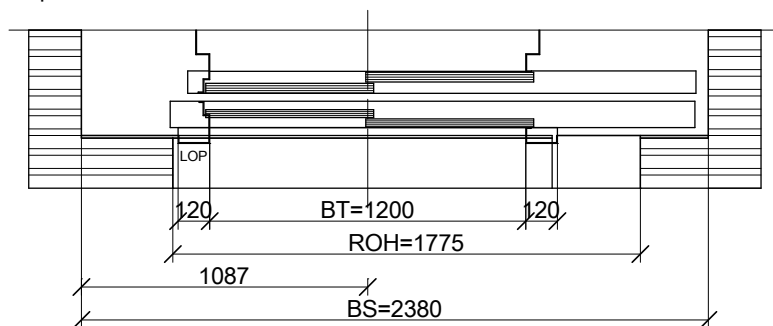


SCHÉMA POHONU A ZAVĚŠENÍ KLECE

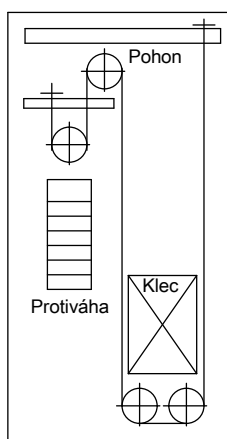
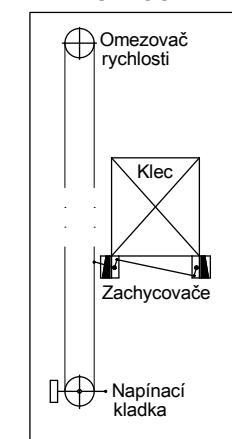


SCHÉMA OMEZOVAČE RYCHLOSTI



Seznam zkratek

ACVF	Frekvenční měnič
AKV	Plocha klece
BS	Šířka šachty
BT	Šířka dveří
BK	Konstrukční šířka klece
BKS	Rozteč mezi vodičky klece
BGS	Rozteč mezi vodičky protiváhy
BG	Šířka protiváhy
COP	Ovládací panel v kleci
HT	Výška dveří
HE	Výška podlaží
HQ	Zdvih výtahu
HS	Výška šachty
HSG	Hloubka prohlubně
HSK	Výška hlavy šachty
HF	Vzdálenost mezi vzpěrami vodiček
HK	Výška klece
HKC	Vnitřní výška klece
HKZ	Výška podlahy klece
HGP	Vzdálenost protiváhy od nárazníku
HKP	Vzdálenost dosedací plochy klece od nárazníku s klecí v nejnižší stanici
HP	Ceková výška nárazníků v nestlačeném stavu
HPH	Výška nárazové části nárazníku
HROH	Výška stavebního otvoru šachetních dveří
HSS1	Výška podstavce pod klecí
HSS2	Výška podstavce pod protiváhou
LDU	Rozvaděč výtahu
LIP	Ukazatel polohy klece
LOP	Ovládací panel na nástupišti
OR	Omezovač rychlosti
ROH	Šířka stavebního otvoru šachetních dveří
SG	Míra od osy vodiček protiváhy k boční stěně šachty
SF	Míra od samostatného vodička klece k boční stěně šachty
SKU	Přejezd (spodní)
SKO	Přejezd (horní)
SKS	Nadskočení kabiny
TS	Hloubka šachty
TK	Konstrukční hloubka klece
TG	Tloušťka protiváhy
TKF	Vzdálenost prahu klecových dveří od osy vodiček klece
TSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od prahu šachetních dveří
TKSW	Vzdálenost čelní stěny šachty od osy vodiček klece

VODÍTKA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA DO SVISLICE S TOLERANCÍ BKS= -0/+1mm !

VODÍTKA MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA DO SVISLICE S TOLERANCÍ BKS= -0/+1mm !

- délka kabelu k základové desce v rozvaděči je max. 5 m.

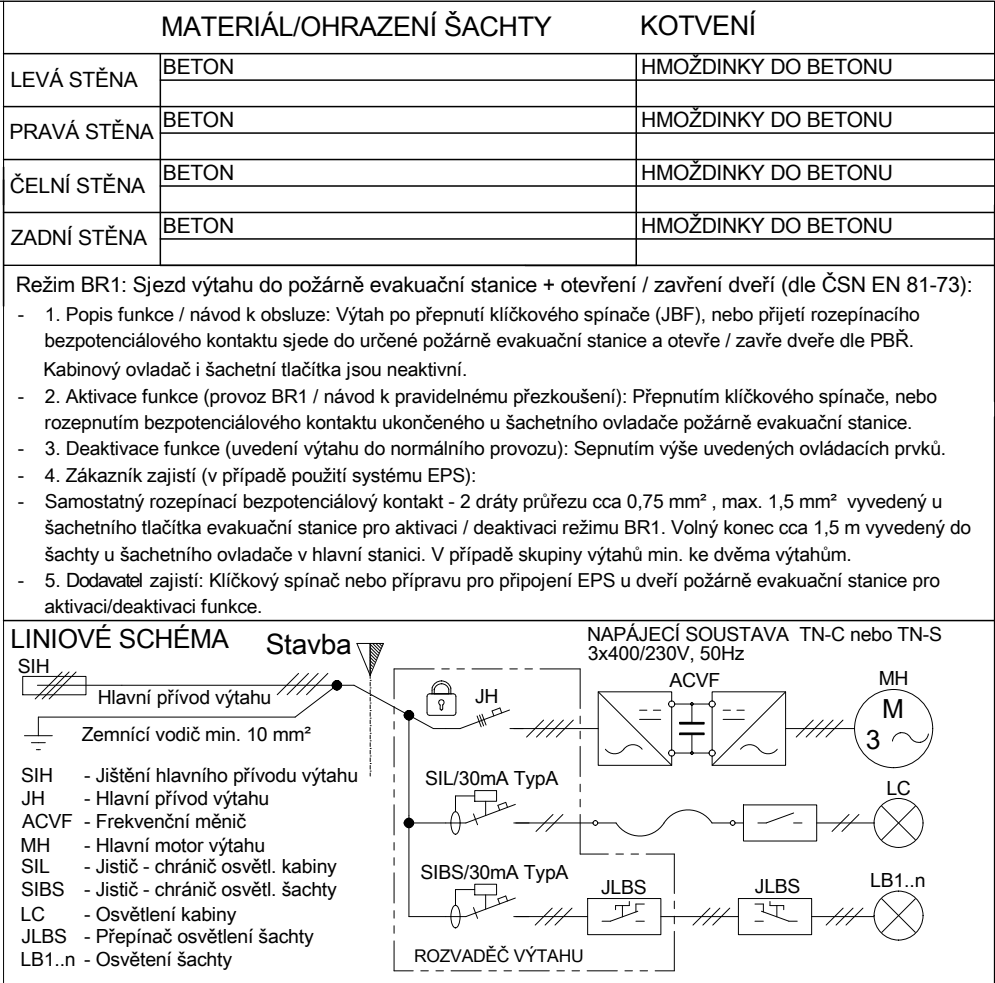
- délka kabelu k základové desce v rozvaděči je max. 5 m.
- vzdálenost od EMC zářiče (frekvenční měnič, motor, brzda atd.) musí být více než 500 mm
- vzdálenost od pohyblivých se částí musí být více než 25 mm.
- (tloušťka boxu Cube se pro potřeby instalace počítá užší o 60 mm)
- anténa(y) pro Cube umístit co nejdále od kovových konstrukcí výtahu.

STAVBA/BUILDING SITE			
Rekonstrukce výtahu pavilonu O			
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE			
Budova s číselným popisem: Nymburk (442967); č. p. 237/60 výtahu Stavba číslo na pozemku: č. č. 598/1 Stavěbní území: č. p. 237 Ulice: Velká Váň 237/6 Adresní místo: Velká Váň 237/6			
INVESTOR/DEVELOPER			
Notemica Nymburk s.r.o. Boleslavská 191d 425/9, 288 02 Nymburk ČO: 18762888			
GENÉRALNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT		HLAVNÍ NÁVRHÝR PRODUCENT/CHIEF ENGINEER	
KS ARCHITEKTÍ		Ing. arch. Jan Ságí	
			
ARCHITECT/PROJECTUAL ARCHITECT		Ing. arch. Jan Ságí	
			
ZODPOVĚDĚLÝ SUBKONTRAKTOR		ZODPOVĚDĚLÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER	
KS ARCHITEKTÍ		Ing. arch. Jan Ságí	
			
VYPRACOVÁNÍ/DRAWN BY		Ing. arch. Jan Ságí	
Ing. arch. Jan Ságí			
KONTROLA/DHECKED BY			
AUTORIZACE/AUTHORIZATION			
Ing. arch. Jan Ságí		ČKA 14178	
STUPĚŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE		OZNAČENÍ/CODE	
ČÁST/SECTION			
OBJEKT/STAVBA, PROVEDENÍ SUBPROJEKTU/BUILDING			
PROFESNÍ OÚ/PROF. PART		KOD PROF./PROFF CODE	
ČÁSTI ČÁSTI/PARTIAL, PECE			
POZNÁMKY/NOTES			
PŘEDSTAVUJÍ DOKUMENTACE A STAVBA VÝKRES VÝTAHU. VÝKRES JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. NÁVRH JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. NÁVRH JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. NÁVRH JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. VÝKRES VÝTAHU JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. NÁVRH JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU. NÁVRH JE VYPRACOVÁN POUZE A S ZODPOVĚDĚLÝM PRŮBĚHEM PROJEKTU.			
NÁZEV VÝKRESU/DRAWING DESCRIPTION			
VÝKRES VÝTAHU			
MĚŘITKO/SCALE	DATUM/DATE	POČET ALTERNATIV LA POČET/NO. OF ALTS	ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NO.
1:1	28. 8. 2015	1	D.1.4.4
REVIZE/REVISION	PROFESNÍ OÚ/PROF. PART		
01			

HLAVNÍ PARAMETRY VÝTAHU	Označení výtahu ve skupině	A
	Produktová řada	ES5
	Druh výtahu	BED
	Nosnost [kg]	1350
	Počet osob	18
	Rychlost [m/s]	1
	Zdvih [mm]	14040
	Zavěšení	2
	Počet stanic	5
	Počet šachetních dveří, přední vstup	5
	Počet šachetních dveří, zadní vstup	0
	Typ řízení	CO_SC_1
	Řídicí systém	KA
	Počet výtahů ve skupině	1
	Norma	EN_81-20_2020
	Invalidní výtah dle vyhlášky 398/2009 Sb.	-
PROVOZNÍ A ELEKTRICKÉ PARAMETRY	Stavební tolerance	±20 mm
	Třída odolnosti proti vandalizmu dle ČSN EN 81-71+AC	0 - základní dle ČSN EN 81-20
	Konstrukční šířka x konstrukční hloubka klece	1300 x 2200
	Plocha klece [m²]	2.97
	Hlavní stanice	1
	Počet jízď za hodinu [1/h]	180
	Faktor pracovního cyklu [%]	
	Počet po sobě jdoucích evakuačních jízď	0
	Provozní teplota [°C]	+5/+40
	Relativní vlhkost vzduchu [%]	max 60% při 40°C nebo 85% při 25°C
	AES (Automatický Evakuační Systém)	Nepoužito
	Typ napájecí sítě	TN-S
	Jmenovité napájecí napětí [V]	3x400 -15/+10%; 50 Hz
	Jmenovité napětí osvětlení šachty a kabiny [V]	230 -15/+10% 50 Hz
	Jmenovitý proud výtahu (INN) [A]	0.00
	Záběrový proud výtahu (INA) [A]	0.00
STROJ	Typ 3-fázového hlavního jističe (hl. vypínač výtahu)	
	Jmenovitý proud chrániče osvětlení (SIL) [A]	
	Pro sít' TT jistit hl. přívod chránič typ B, 300mA (JFIH)	0
	Maximální průřez kabelu přívodu osvětlení SIL [mm²]	
	Maximální aktivní regenerovaný výkon (PNAG) [W]	0
	Maximální zkratový proud [kA]	
	Celkové harmonické zkreslení síťového proudu [%]	
	Jmenovitý příkon instalace [kW]	0.0
	Maximální příkon instalace [kW]	0.0
PARAMETRY KLECE	Typ stroje	
	Průměr trakčního kotouče [mm]	112
	Faktor vyvážení [%]	50
	Počet nosných pásů	2
	Délka jednoho pásu [m]	40
	Nosné pásy	STM
PROTIVÁHA	Typ frekvenčního měniče	
	Typ klece	CA PK 33
	Typ zavěšení klece	
	Typ klecových dveří	
	Typ vodičích čelistí klece	
	Typ zachycovačů klece	
MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ	Hmotnost klece GK [kg]	1150
	Hmotnost působící na zachycovače GKU [kg]	2503
	Hmotnost klece při instalaci GK INEX [kg]	0
	Typ protiváhy	GGM43_51
	Typ vodičích čelistí protiváhy	
	Typ zachycovačů protiváhy	Nepoužito
	Hmotnost protiváhy [kg]	1843
	Hmotnost působící na zachycovače [kg]	0
	Typ šachetních dveří	
	Požární odolnost šachetních dveří	EN_81-58_EW30
	Typ kompenzačních prostředků	Nepoužito
	Počet kompenzačních prostředků	0
	Hmotnost 1 kompenzačního prostředku na 1m [kg]	0
	Průměr lana omezovače rychlosti	6
	Typ vodiček klece	T140-1/B
	Typ vodiček protiváhy	T127-2/B
	Typ nárazníků klece	PS_D5
	Typ nárazníků protiváhy	PS_D5
	Typ omezovače rychlosti klece	GBP201
	Délka lana omezovače rychlosti klece [m]	37.762327
	Typ napínací kladky omezovače rychlosti klece	203C
	Typ omezovače rychlosti protiváhy	Nepoužito
	Délka lana omezovače rychlosti protiváhy [m]	0
	Typ napínací kladky omezovače rychlosti protiváhy	Nepoužito

POPIS STAVEBNÍCH PRACÍ A POŽADAVKŮ NA ŠACHTU (A STROJOVNU) :

- VŠEOBECNÉ:
 - V šachtě nesmí být žádná zařízení a instalace nesouvisející s výtahem (dle ČSN EN 81-20:2021). Všechny rozměry šachty jsou kótovány včetně omítek, obkladů atd. Všechny výškové kóty se vztahují k úrovním čistých podlah. Šachta a přístupy do nich musí respektovat platné normy (ČSN EN 81-20:2021), požární a hygienické předpisy.
 - Rozvaděč a plocha pro obsluhu ve veřejném prostoru se stálým osvětlením min. 200 lux v jeho okolí.
- STAVEBNÍ PRÁCE:
 - Musí být ukončeny před začátkem montáže výtahu, šachta musí mít bezprašný povrch (musí být čistá a hladká). Odpovědnost za provedení prací v souladu s požadavky tohoto výkresu (Dodavatel/Stavba/Objednatel) je předmětem příslušné smlouvy o dílo. Další stavební práce dle textu smlouvy a jejích příloh.
 - Stavba zajistí:
 - Po osazení šachetních dveří podbetonování všech prahů šachetních dveří betonem min. třídy C25/30, podlahy musí být hladké a bez výstupků.
 - V místech kotvení šachetních dveří nutné zajistit beton min. třídy C25/30. Ostění otvorů (omítnutí, zališťování apod.) dokončit po osazení rámu šachetních dveří.
 - Bezprašný nátěr šachty (pokud není řešena jako ocelová konstrukce).
- POŽADAVKY NA VYBAVENÍ ŠACHTY:
 - Šachta musí být přiměřeně větrána. Větrání musí být provedeno tak,aby do šachty nepronikl déšť, sníh, prach a jiné nečistoty. Pokud vede odvětrací otvor šachty / strojovny do vnějšího prostoru, otvor musí být chráněn proti: dešti, jiným povětrnostním vlivům, vniknutí ptáků, hmyzu resp. jiných živočichů.
 - Odvětrání šachty situovat ve stropě šachty (ne nad stroj, ACVF nebo OR) nebo v horní části šachty (hlavě šachty).
 - Šachta nesmí být použita pro větrání jiných prostor než prostor patřících k výtahu.
 - Do výpočtu odvětrání (přirozeného nebo nuceného) je nutno zahrnout i tepelné ztráty (v blízkosti stroje je umístěno tepelné čidlo, které při překročení hodnoty výtahové zařízení vyřadí z provozu). Prostředí výtahu - NORMÁLNÍ (dle ČSN 33 2000-1 ed.3:2019).
 - Teplota v šachtě a na nástupištích musí být v rozmezí +5 °C (relativní vlhkost max. 85 %) až +40 °C (relativní vlhkost max. 60 %) dle ČSN 33 200-5-51 ed.3:2014 příloha A s ohledem na spolehlivou funkci výtahu.
 - Trvalé osvětlení šachty s intenzitou min. 50 lux, v pracovním prostoru pro obsluhu stroje 200 lux dle ČSN EN 81-20:2021.
 - Montážní body / montážní nosníky ve stropě (pod stropem) šachty pro transport výtahového zařízení označit nosností. Certifikát nosnosti montážního bodu ve (pod) stropě šachty nad středem klece s bezpečnostním koeficientem 4 (pokud je uvažována montáž bez lešení).
 - Trvale namontované el. osvětlení šachty zajistí dodavatel (nebo dle SoD), s výjimkou částečně ohrazených šachet tam, kde je v okolí šachty dostatečné el. osvětlení.
- PROHLUBEŇ:
 - Prohlubeň musí být trvale suchá, začištěná a snadno přístupná. Dno prohlubně musí odolávat uvedeným reakcím - viz PŮDORYS PROHLUBNĚ.
 - Žebřík pro přístup do prohlubně zajistí dodavatel . Pod prohlubně nesmí být přístupné prostory. Podlaha prohlubně odolá zatížení min. 5 kN/m
 - Vypínač elektrického osvětlení výtahové šachty umístěný do maximální vzdálenosti 0,75 m od vnitřní hrany zárubně vstupních dveří do prohlubně a minimálně ve výšce 1,0 m nad úrovní podlahy vstupu. Zásuvka 230 V s ochranným vodičem v prohlubni.
 - STOP Tlačítko:
 - Při HSG <= 1,60 m - min 0,4 m nad podlahou dolní krajní stanice a max. 2,0 m nad podlahou prohlubně, do vodorovné vzdálenosti maximálně 0,75 m od vnitřní hrany zárubně.
 - Při HSG > 1,60 m - 2x vypínač STOP - horní vypínač do svislé vzdálenosti min. 1,0 m nad podlahou dolní krajní stanice a do vodorovné vzdálenosti max. 0,75 m od vnitřní hrany zárubně, dolní vypínač do max. svislé vzdálenosti 1,20 m nad podlahou prohlubně.
- POŽADAVKY NA HLAVNÍ PŘÍVOD VÝTAHU:
 - Kabel hlavního přívodu výtahu přivést do místa instalace (paty/dna) rozvaděče s rezervou 2 m.
 - Napět'ová soustava TN-S, 3x400 VAC, 50Hz, 3L+N+PE . V případě napájecí soustavy TN-C, proveďte změnu z TN-C na TN-C-S'.
 - Z důvodu použití frekvenčního měniče s filtry pro pohon výtahu, je v případě, že průřez přívodního vedení je menší než 10 mm ² Cu, nutné zesílit ochranný vodič na průřez min.10 mm² Cu, viz. ČSN EN 50 178 (čl . 5.3.2.1). Tento vodič ukončete u přívodu výtahu v rozvaděči a ponechte 2 m rezervu. Zemnicí pás v prohlubni může být řešením pro zesílení průřezu ochranného vodiče.
 - Ochranný vodič hlavního přívodu k výtahovému rozvaděči musí splňovat podmínky pro ochranu automatickým odpojením od zdroje.
 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 412-413.
 - V případě jistění hlavního přívodu proudovým chráničem, musí být tento chránič typu B s reziduálním proudem 300 mA. Typ B je požadován z důvodu použití frekvenčního měniče.
 - Ochrana před spínacím přepětím nebo přepětími atmosférického původu není součástí tohoto projektu.
- OBJEDNATEL ZAJISTÍ:
 - Veškerou kabeláž dle specifikace firmy dodavatele pro aktivaci doplňkových funkcí uvedených v dispozičním výkresu.
 - V případě funkce výtahu "jízda na nouzový zdroj při výpadku sítě":
 - a) přepínání mezi sítí a vstupem z nouzového zdroje tak, aby k výtahovému rozvaděči byl veden pouze jeden přívodní kabel
 - b) při přepnutí ze sítě na nouzový zdroj musí zůstat zachován stejný sled fází.



STAVBA/BUILDING	
Rekonstrukce výtahu pavilonu 0	
HISTO STAVBY/BUILDING SITE Budova v (staveb. pozemky: Nymburk 1402903), č. p. 237, jím stavba Stavba stroji na pozemku: č. l. st. 398/1 Stavění objekt: č. p. 237 Účel: Adresní místo: Velká Valt 237/16 Velká Valt	
INVESTOR/DEVELOPER Nemocnice Nymburk s.r.o. Bátaravská Vřída 425/9, 288 02 Nymburk IČO: 28742886	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/EXECUTIVE ARCHITECT KS ARCHITEKTI	HLAVNÍ NÁSTAV PROJEKTU/CHIEF ENGINEER Ing. arch. Jan Šágl
	ARCHITEKT PROJEKTU/LOCAL ARCHITECT Ing. arch. Jan Šágl
INŽENÝR/DESIGNER KS ARCHITEKTI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. arch. Jan Šágl
	VYPRACOVÁNÍ/DRAWN BY Ing. arch. Jan Šágl
	KONTROLOVAL/CHECKED BY
AUTORIZACE/AUTHORIZATION Ing. arch. Jan Šágl ČKA 0478	
STUPEŇ DOKUMENTACE/DESIGN STAGE	
OZNAČENÍ/CODE	
ČÁST/SECTION	
OBJEKT/ID, PROVÍZENÍ SOUBORU/SUB/BUILDING	
PROFESNÍ OÚL/PROF. PART	
KOD PROF./PROFF CODE	
DÍL ČÁST/PARTIAL PIECE	
POZNÁMKY/NOTES Poznámky pro projektanta a projektanta v rámci výkresu: výkresy 10. a 11. a 12. a 13. a 14. a 15. a 16. a 17. a 18. a 19. a 20. a 21. a 22. a 23. a 24. a 25. a 26. a 27. a 28. a 29. a 30. a 31. a 32. a 33. a 34. a 35. a 36. a 37. a 38. a 39. a 40. a 41. a 42. a 43. a 44. a 45. a 46. a 47. a 48. a 49. a 50. a 51. a 52. a 53. a 54. a 55. a 56. a 57. a 58. a 59. a 60. a 61. a 62. a 63. a 64. a 65. a 66. a 67. a 68. a 69. a 70. a 71. a 72. a 73. a 74. a 75. a 76. a 77. a 78. a 79. a 80. a 81. a 82. a 83. a 84. a 85. a 86. a 87. a 88. a 89. a 90. a 91. a 92. a 93. a 94. a 95. a 96. a 97. a 98. a 99. a 100. a 101. a 102. a 103. a 104. a 105. a 106. a 107. a 108. a 109. a 110. a 111. a 112. a 113. a 114. a 115. a 116. a 117. a 118. a 119. a 120. a 121. a 122. a 123. a 124. a 125. a 126. a 127. a 128. a 129. a 130. a 131. a 132. a 133. a 134. a 135. a 136. a 137. a 138. a 139. a 140. a 141. a 142. a 143. a 144. a 145. a 146. a 147. a 148. a 149. a 150. a 151. a 152. a 153. a 154. a 155. a 156. a 157. a 158. a 159. a 160. a 161. a 162. a 163. a 164. a 165. a 166. a 167. a 168. a 169. a 170. a 171. a 172. a 173. a 174. a 175. a 176. a 177. a 178. a 179. a 180. a 181. a 182. a 183. a 184. a 185. a 186. a 187. a 188. a 189. a 190. a 191. a 192. a 193. a 194. a 195. a 196. a 197. a 198. a 199. a 200. a 201. a 202. a 203. a 204. a 205. a 206. a 207. a 208. a 209. a 210. a 211. a 212. a 213. a 214. a 215. a 216. a 217. a 218. a 219. a 220. a 221. a 222. a 223. a 224. a 225. a 226. a 227. a 228. a 229. a 230. a 231. a 232. a 233. a 234. a 235. a 236. a 237. a 238. a 239. a 240. a 241. a 242. a 243. a 244. a 245. a 246. a 247. a 248. a 249. a 250. a 251. a 252. a 253. a 254. a 255. a 256. a 257. a 258. a 259. a 260. a 261. a 262. a 263. a 264. a 265. a 266. a 267. a 268. a 269. a 270. a 271. a 272. a 273. a 274. a 275. a 276. a 277. a 278. a 279. a 280. a 281. a 282. a 283. a 284. a 285. a 286. a 287. a 288. a 289. a 290. a 291. a 292. a 293. a 294. a 295. a 296. a 297. a 298. a 299. a 300. a 301. a 302. a 303. a 304. a 305. a 306. a 307. a 308. a 309. a 310. a 311. a 312. a 313. a 314. a 315. a 316. a 317. a 318. a 319. a 320. a 321. a 322. a 323. a 324. a 325. a 326. a 327. a 328. a 329. a 330. a 331. a 332. a 333. a 334. a 335. a 336. a 337. a 338. a 339. a 340. a 341. a 342. a 343. a 344. a 345. a 346. a 347. a 348. a 349. a 350. a 351. a 352. a 353. a 354. a 355. a 356. a 357. a 358. a 359. a 360. a 361. a 362. a 363. a 364. a 365. a 366. a 367. a 368. a 369. a 370. a 371. a 372. a 373. a 374. a 375. a 376. a 377. a 378. a 379. a 380. a 381. a 382. a 383. a 384. a 385. a 386. a 387. a 388. a 389. a 390. a 391. a 392. a 393. a 394. a 395. a 396. a 397. a 398. a 399. a 400. a 401. a 402. a 403. a 404. a 405. a 406. a 407. a 408. a 409. a 410. a 411. a 412. a 413. a 414. a 415. a 416. a 417. a 418. a 419. a 420. a 421. a 422. a 423. a 424. a 425. a 426. a 427. a 428. a 429. a 430. a 431. a 432. a 433. a 434. a 435. a 436. a 437. a 438. a 439. a 440. a 441. a 442. a 443. a 444. a 445. a 446. a 447. a 448. a 449. a 450. a 451. a 452. a 453. a 454. a 455. a 456. a 457. a 458. a 459. a 460. a 461. a 462. a 463. a 464. a 465. a 466. a 467. a 468. a 469. a 470. a 471. a 472. a 473. a 474. a 475. a 476. a 477. a 478. a 479. a 480. a 481. a 482. a 483. a 484. a 485. a 486. a 487. a 488. a 489. a 490. a 491. a 492. a 493. a 494. a 495. a 496. a 497. a 498. a 499. a 500. a 501. a 502. a 503. a 504. a 505. a 506. a 507. a 508. a 509. a 510. a 511. a 512. a 513. a 514. a 515. a 516. a 517. a 518. a 519. a 520. a 521. a 522. a 523. a 524. a 525. a 526. a 527. a 528. a 529. a 530. a 531. a 532. a 533. a 534. a 535. a 536. a 537. a 538. a 539. a 540. a 541. a 542. a 543. a 544. a 545. a 546. a 547. a 548. a 549. a 550. a 551. a 552. a 553. a 554. a 555. a 556. a 557. a 558. a 559. a 560. a 561. a 562. a 563. a 564. a 565. a 566. a 567. a 568. a 569. a 570. a 571. a 572. a 573. a 574. a 575. a 576. a 577. a 578. a 579. a 580. a 581. a 582. a 583. a 584. a 585. a 586. a 587. a 588. a 589. a 590. a 591. a 592. a 593. a 594. a 595. a 596. a 597. a 598. a 599. a 600. a 601. a 602. a 603. a 604. a 605. a 606. a 607. a 608. a 609. a 610. a 611. a 612. a 613. a 614. a 615. a 616. a 617. a 618. a 619. a 620. a 621. a 622. a 623. a 624. a 625. a 626. a 627. a 628. a 629. a 630. a 631. a 632. a 633. a 634. a 635. a 636. a 637. a 638. a 639. a 640. a 641. a 642. a 643. a 644. a 645. a 646. a 647. a 648. a 649. a 650. a 651. a 652. a 653. a 654. a 655. a 656. a 657. a 658. a 659. a 660. a 661. a 662. a 663. a 664. a 665. a 666. a 667. a 668. a 669. a 670. a 671. a 672. a 673. a 674. a 675. a 676. a 677. a 678. a 679. a 680. a 681. a 682. a 683. a 684. a 685. a 686. a 687. a 688. a 689. a 690. a 691. a 692. a 693. a 694. a 695. a 696. a 697. a 698. a 699. a 700. a 701. a 702. a 703. a 704. a 705. a 706. a 707. a 708. a 709. a 710. a 711. a 712. a 713. a 714. a 715. a 716. a 717. a 718. a 719. a 720. a 721. a 722. a 723. a 724. a 725. a 726. a 727. a 728. a 729. a 730. a 731. a 732. a 733. a 734. a 735. a 736. a 737. a 738. a 739. a 740. a 741. a 742. a 743. a 744. a 745. a 746. a 747. a 748. a 749. a 750. a 751. a 752. a 753. a 754. a 755. a 756. a 757. a 758. a 759. a 760. a 761. a 762. a 763. a 764. a 765. a 766. a 767. a 768. a 769. a 770. a 771. a 772. a 773. a 774. a 775. a 776. a 777. a 778. a 779. a 780. a 781. a 782. a 783. a 784. a 785. a 786. a 787. a 788. a 789. a 790. a 791. a 792. a 793. a 794. a 795. a 796. a 797. a 798. a 799. a 800. a 801. a 802. a 803. a 804. a 805. a 806. a 807. a 808. a 809. a 810. a 811. a 812. a 813. a 814. a 815. a 816. a 817. a 818. a 819. a 820. a 821. a 822. a 823. a 824. a 825. a 826. a 827. a 828. a 829. a 830. a 831. a 832. a 833. a 834. a 835. a 836. a 837. a 838. a 839. a 840. a 841. a 842. a 843. a 844. a 845. a 846. a 847. a 848. a 849. a 850. a 851. a 852. a 853. a 854. a 855. a 856. a 857. a 858. a 859. a 860. a 861. a 862. a 863. a 864. a 865. a 866. a 867. a 868. a 869. a 870. a 871. a 872. a 873. a 874. a 875. a 876. a 877. a 878. a 879. a 880. a 881. a 882. a 883. a 884. a 885. a 886. a 887. a 888. a 889. a 890. a 891. a 892. a 893. a 894. a 895. a 896. a 897. a 898. a 899. a 900. a 901. a 902. a 903. a 904. a 905. a 906. a 907. a 908. a 909. a 910. a 911. a 912. a 913. a 914. a 915. a 916. a 917. a 918. a 919. a 920. a 921. a 922. a 923. a 924. a 925. a 926. a 927. a 928. a 929. a 930. a 931. a 932. a 933. a 934. a 935. a 936. a 937. a 938. a 939. a 940. a 941. a 942. a 943. a 944. a 945. a 946. a 947. a 948. a 949. a 950. a 951. a 952. a 953. a 954. a 955. a 956. a 957. a 958. a 959. a 960. a 961. a 962. a 963. a 96	

