

ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO – INSTALACE VÝTAHU

DOLNÍ 310, 59214 NOVÉ VESELÍ

DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- D. Technická zpráva**

SEZNAM DOKUMENTACE

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C01	ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY
D	TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ ZPRÁVA
D01	PŮDORYS 1.PP
D02	PŮDORYS 1.NP
D03	PŮDORYS 2.NP
D04	ŘEZ DOKUMENTACE VÝTAHU

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Zdravotní středisko – instalace výtahu, Dolní 310, 59214 Nové Veselí

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Místo stavby: Dolní 310, 59214 Nové Veselí

Katastrální území: Nové Veselí

Parcelní číslo: 123

c) předmět dokumentace

dokumentace ke stavebnímu povolení

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

Městys Nové Veselí

Na Městečku 114, Nové Veselí, 592 14, IČ 00294926

Údaje o zpracovateli společné 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 (právnícká osoba),

Ing. Tomáš Pohanka,
Bratříků 4065, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 75836726

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. Tomáš Pohanka,
ČKAIT 1400438
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné 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.

--

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Bez členění

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Projektová dokumentace objektu
- Prohlídka staveniště
- Podklady firmy

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis stavby

- a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Dotčený pozemek – parcela č. 123 (zastavěná plocha a nádvoří) se nachází v Novém Veselí, katastrální území Nové Veselí, zastavěné území.

- b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Záměr je v souladu s územním plánem obce.

- c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nejsou a nebudou vydány výjimky.

- d) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů státní správy.

- e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Nebyly provedeny.

- f) **ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,**

Stavba není pod ochranou dle jiných právních předpisů.

- g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

V území se nevyskytuje záplavové, poddolované území.

- h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky a na odtokové poměry v území.

- i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Nejsou požadavky na asanaci území a kácení dřevin.

- j) **požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Nejsou požadavky na zábor ZPF ani pozemky plnící funkci lesa.

- k) **územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Stavební záměr si nevyžádá nové napojení na technickou infrastrukturu.

- l) **věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

Neexistují věcné a časové vazby, nejsou známy žádné podmiňující a související investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,

obec	katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku podle katastru nemovitostí	Výměra [m ²]	Vlastník
Nové Veselí	Nové Veselí	123	Zastavěná plocha a nádvoří	479	Městys Nové Veselí Na Městečku 114 592 14 Nové Veselí

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Netýká se projektu.

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,**

Jedná se o stavební úpravu uvnitř objektu – instalace nového osobního výtahu do navržené výtahové šachty. Účel a způsob užívání stavby se nemění.

- b) účel užívání stavby,**
Zdravotní středisko.

- c) trvalá nebo dočasná stavba,**
Trvalá stavba.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**
Nejsou a nebudou vydány výjimky

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**
Projektová dokumentace je v souladu s požadavky dotčených orgánů státní správy.

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,**
Stavba není pod ochranou dle jiných právních předpisů.

- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,**
Stávající kapacity stavby se plánovaným záměrem nezmění, jedná se o zřízení bezbariérové komunikace uvnitř budovy.

- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,**

Plánovaným záměrem se nezmění potřeba tepla, elektrické energie a vody, ani produkce splaškových vod a bilance dešťových vod.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

zahájení stavby 2019, doba trvání 6 měsíců

j) orientační náklady stavby.

1.500.000,-

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
Z urbanistického hlediska nedojde ke změnám oproti stávajícímu stavu.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Architektonické řešení stávajících objektů zůstane zachováno.

B.2.3. Dispoziční, technologické a provoní řešení

Výtah bude zřízen při hlavním bezbariérovém vstupu do budovy. Nástupní stanice bude ze zádveří objektu a dále bude zřízeny nástupní stanice v 1.NP a v 2.NP.

Strojovna výtahu bude zřízena v 1.PP vedle výtahu. Hydraulický agregát bude umístěn pod schodištěm.

Výťahová šachta bude zřízena částečně na úkor stávajících nevyužitých místností. Do těchto bude zajištěn z chodeb v 1.NP a v 2.NP. V 2.NP bude pro pohodlný přístup do této místnosti zbouráno WC spolu s předsíní. Toto WC slouží pro personál. V budově je dostatek sociálního zázemí pro personál i pacienty.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Rozměry navržené výtahové kabiny budou 1400x1100x2100 mm s šachetními dveřmi min. 900x2000 mm – vyhovuje požadavkům na bezbariérové užívání stavby.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu se vychází z platných norem a bezpečnostních předpisů, které budou v době užívání objektů dodržovány. Uživatel objektů je povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření. V objektech nesmí být manipulováno s nebezpečnými látkami ani otevřeným ohněm. Při manipulaci s technickým vybavením musí obsluha dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce a nesmí zařízení užívat jiným způsobem, než k jakému je určeno. Stavebními úpravami nedojde k porušení požadavků na bezpečnost stavby při užívání. Před započítím stavebních a montážních prací je nutno zabezpečit prostor, ve kterém budou práce probíhat tak, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob a nedošlo k jejich úrazu. Je nutné provést bezpečné ohrazení prostoru a umístit výstražné oznámení. Hlučné práce budou prováděny jen v dopoledních hodinách. Hluk ze stavební činnosti nepřekročí průměrnou hodnotu 55 dB. Nájemníci domu budou předem informováni o stavební činnosti formou vývěsky umístěné v přízemí domu. Pracovní prostor bude ohrazen a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, na ohrazení budou umístěny výstražné tabulky s nápisem „VSTUP NA STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN!“

B.2.6. Základní technický popis stavby

a), b) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení

Pro instalaci nového výtahu bude zřízena výtahová šachta vedoucí z 1.PP do 2.NP. Výtahová šachta bude zděná z keramických tvárníc tl. 200 a 250mm. Výtahovou šachtou dojde k přerušení stropní konstrukce ze ŽB dutinových panelů, které budou uloženy na stěny výtahové šachty.

Pro výstup z výtahové šachty v 1.np a 2.np a pro přístup do místnosti za výtahovou šachtou bude proveden zásah do nosné stěny osazením překladu š. 2,4 resp. 2,6 m.

Výtahová šachta bude o rozměrech 1600x1960mm, hloubka prohlubně bude 1100mm.

Bude instalován hydraulický osobní invalidní LC HydroSpace 630 o nosnosti 630kg / 8 osob, s rychlostí 0,52 m/s, který bude situován do nové výtahové šachty. Rozměry nové kabiny výtahu budou 1100x1400x2130 mm. Bude osazena kabina se samočinnými dveřmi o rozměrech 900x2000 mm. Šachetní dveře budou rovněž automatické o stejných rozměrech. Výtah bude proveden jako průchozí. Stropní konstrukce šachty budou osazeny nové montážní háky potřebné únosnosti. Otvory pro šachetní dveře budou drobně upraveny.

Stavební připravenost pro provedení díla Zdravotního střediska Nové Veselí

-rozměry šachty se rozumí od omítky k omítce. Šachta musí být omítnuta a vybělena, v případě použití zdiva šachty, ztraceného bednění není nutné šachtu omítat, pouze vybělit, v tom případě se rozměry šachty rozumí od zdiva ztraceného bednění ke zdivu ztrac.bednění.

-přívod el.energie dimenzovaný pro odběr 9,5 kw, průřez přívodního vodiče: 5 x 4 mm², jistič: C40A do strojovny výtahu vč. revizní zprávy, dle T.D. Zhotovitele.

-osvětlení strojovny výtahu poskytující intenzitu min. 200lx, v úrovni podlahy.

-osvětlení nástupišť poskytující intenzitu min. 50lx, v úrovni podlahy v blízkosti šachetních dveří.

-čelní stěny na straně vstupů musí být rovné, bez výstupků a prohlubenin, s úchytkou od svislice max.0 až +10 mm

-šachta a strojovna výtahu musí být odvětrána v horní části větracím otvorem o velikosti min.1% půdorysu šachty / strojovny, otvor opatřit mřížkou z obou stran – šachta: potrubí pr.250 mm pod stropem 2.NP; strojovna větrána oknem.

-provedení propojení strojovny výtahu s výtahovou šachtou 2 x plastová chránička průměr 150 mm.

-zednické práce – doomítnutí šachetních dveří po jejich usazení, odstranění stavebních zbytků z šachty a strojovny.

-prohlubeň a podlahu strojovny izolovat proti mokru a případnému úniku oleje, oleji vzdorným nátěrem vč.stěn do výšky 100 mm (např. HAGMANS EP-V-H)

-ve vzdálenosti 50 mm od stropu šachty umístit v ose vodiček montážní nosník profil I 100 mm, nosnost min. 500 kg,

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje žádné výrobní provozy ani žádná technologická zařízení, která přímo nesouvisí s výtahem.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Součástí samostatné části PD.

B.2.9. Úspory energie a tepelné ochrana

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Jedná se o instalaci stávajícího výtahu, záměr nebyl posuzován z hlediska tepelně technických kritérií a nemá žádný vliv na stávající energetickou náročnost objektů, způsob zásobování teplem zůstane stávající.

b) **posouzení využití alternativních zdrojů energií.**
Využívání alternativních zdrojů energie není z technických důvodů možné.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.)

Parametry stavby zůstanou stávající.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Vliv stávajících objektů na okolí zůstane po realizaci záměru stejný. Hlučnost a vibrace budou spíše novou technologií utlumeny.

Hlukové emise navržených objektů do venkovního prostoru a jejich působení na okolní zástavbu nepřekročí hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s hygienickými požadavky dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací včetně změny uvedené v NV č. 217/2016 Sb. a dále zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví.

Prašnost bude omezována důsledným kropením všech prašných stavebních procesů. Prostor stavby včetně podest schodiště a přilehlých veřejných domovních komunikací bude pravidelně čištěn, pokud dojde k jeho znečištění stavbou.

Nejvyšší přípustné hodnoty hladin hluku stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací včetně změny uvedené v NV č. 217/2016 Sb. Při provádění stavby nebudou překročeny nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené pro venkovní chráněný prostor a pro chráněné vnitřní a venkovní prostory stavby stanovené v těchto nařízeních.

Pro venkovní chráněný prostor jsou limity akustického tlaku stanoveny **v pracovních dnech od 7:00 do 21:00 hodin LAeq 65 dB**

Pro vnitřní prostory objektů je to pak **v pracovních dnech od 7:00 do 21:00 hodin LAeq 55 dB.**

Chráněné prostory ordinací jsou od výtahová šachty v dostatečné vzdálenosti, nebudou hlukově ovlivněny instalací výtahu.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) **ochrana před pronikáním radonu z podloží,**
netýká se projektu
- b) **ochrana před bludnými proudy,**
netýká se projektu
- c) **ochrana před technickou seizmicitou,**
netýká se projektu
- d) **ochrana před hlukem,**
Ochrana před hlukem se záměrem nezmění.
- e) **protipovodňová opatření,**
nenachází se v záplavovém území
- f) **ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).**
netýká se projektu

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Přípojky jsou stávající, nové nebudou zřizovány.

B.4. Dopravní řešení

- a) **popis dopravního řešení,**
zůstane stávající
- b) **nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**
zůstane stávající
- c) **doprava v klidu,**
zůstane stávající
- d) **pěší a cyklistické stezky.**
Netýká se projektu

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Netýká se projektu

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

Stavební úpravy domu nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Na stavbě budou použity materiály neohrožující životní prostředí, materiály recyklovatelné.

Při realizaci stavby musí být dodrženy veškeré právní normativy z oblasti ochrany životního prostředí, zejména pak zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, zákon č. 86/2002 Sb. o ovzduší.

Stavba bude provedena v maximálně krátké době tak, aby zatížení okolí stavební činností bylo co nejkratší. Dodavatel stavby bude muset zajistit minimální prašnost a udržovat čistotu komunikací. Při realizaci stavby musí být dodrženy veškeré právní normativy z oblasti ochrany životního prostředí, zejména pak zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, zákon č. 86/2002 Sb. o ovzduší.

Odpadní látky vzniklé při stavbě budou odváženy a likvidovány na městské skládce.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Nejsou stanoveny podmínky ochrany obyvatelstva

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**
Zajištění médií pro stavbu bude ze stávajících přípojek pro objekt.
- b) **odvodnění staveniště,**
Není třeba řešit, projektu se netýká.
- c) **nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**
Ze stávající komunikace a ze stávajících přípojek pro objekt.
- d) **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**
Stavba nebude mít vliv na sousední pozemky, veškeré stavební práce budou probíhat na pozemku investora.
- e) **ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**
Nepředpokládají se žádné asanace, demolice či kácení dřevin..
- f) **maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),**
Nepředpokládá se.
- g) **maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

Během realizace a odstraňování staveb je nutno veškeré odpady třídit a vést evidenci odpadů. Tato evidence včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění) bude předložena při kolaudaci stavby. Odpady vznikající ze základních minerálních stavebních

DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

materiálů je třeba přednostně využít jako celek k jejich původnímu účelu. Není-li to možné, lze další využití nebo odstranění realizovat až po jejich pravě (třídění, drcení). Neupravené (nerecyklované) stavební a demoliční odpady nelze využívat na jakékoliv terénní úpravy a rekultivace. V souladu s vyhl. č. 383/2001 Sb. je lze pouze ukládat jako odpad na skládky kategorie S-OO nebo S-NO (jsou-li znečištěny nebezpečnými složkami). Výjimku tvoří pouze odpady podskupiny 17 05 00 – Zemina vytěžená, kategorie „O“.

Odpadní látky vzniklé při stavbě budou odváženy, likvidaci dohodne dodavatel stavby s příslušnými orgány.

Přehled odpadů vznikajících při výstavbě:

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

Číslo odpadu	Označení - název a druh	Kategorie	Množství (m, m ² , m ³ , kg,t)	Způsob likvidace, místo uložení
17 01 01	Beton	O	7 tun	Likvidace na skládce
17 01 07	Směs. odpad (cihly,keramika)	O	6 t	Likvidace na skládce

Likvidaci bude zajišťovat dodavatelská firma stavby.

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

Netýká se projektu.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavba bude provedena v maximálně krátké době tak, aby zatížení okolí stavební činností bylo co nejkratší. Dodavatel stavby bude muset zajistit minimální prašnost a udržovat čistotu komunikací. Při realizaci stavby musí být dodrženy veškeré právní normativy z oblasti ochrany životního prostředí, zejména pak zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, zákon č. 86/2002 Sb. o ovzduší.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů5),

Během montážních prací a při následném provozu je nutné dodržovat veškerá zákonná opatření, uvedená:

- v zákoně č. 133/85
- ve vyhlášce č. 246/2001 o požární ochraně
- ve stavebním řádu
- ve vyhlášce českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.
- V předpisu č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Ve vyhl. 591/2006 Sb - [požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích](#)
- nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Netýká se projektu.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Netýká se projektu.

- m) **stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),**
Netýká se projektu.
- n) **postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**
Dle harmonogramu stavební firmy.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Projektu se netýká.