

Akce: **NPK a.s., Pardubická nemocnice**
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Aktualizace a dopracování projektové dokumentace
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: **A 03 – 22 – P**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1	Popis území stavby	4
B.2	Celkový popis stavby	5

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Na celou konstrukci z kompozitového materiálu musí být zpracována výrobní dokumentace stavby.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením prací na staveništi je povinností zadavatele stavby zajistit zpracování plánu BOZP na staveništi dle § 15 zákona 309/2006 Sb.

Činnost a povinnosti koordinátora stavby se řídí § 18 zákona 309/2006 Sb. a prováděcím předpisem.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Nejnebezpečnější operací z hlediska ochrany sítí se jeví zabezpečení silnoproudých kabelů pro magnetickou rezonanci. Kabely by proto měli být řádně označeny, chráněny příslušným poškozením od odlétajícího materiálu vznikajících při řezání ocelové konstrukce. V rámci výkazu prací je přidána položka ochrany potrubí pomocí dodatečně montované chráničky.

Předpokládá se, že na lešení bude nutno provizorně pověsit stávající žlaby silnoproudých a slaboproudých rozvodů. Pokud toto nebude možno na lešení, připraví se provizorní lešenářská konstrukce pro vynesení kabelů.

V rozpočtu jsou uvedeny metry ochranných dodatečně montovaných chrániček kabelů.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

- Veškerý materiál bude vynášen a transportován do věže stávajícím poklopem v komunikaci o rozměrech cca 1,2 x 1,2 m.
- Veškeré sítě budou při rekonstrukci živé, nejvíce rizikové se jeví kabely NN, kterými je napojena magnetické rezonance. Při přerušení kabelů hrozí úplná destrukce přístroje a kabely nejsou jednoduše opravitelné, neboť musí garantovat určité fyzikální hodnoty nutné pro provoz stroje. Limitní čas pro výměnu kabelu bývá cca 3 hodiny.
- Velké množství slaboproudých kabelů, optických kabelů. Vzhledem k postupnému ukládání sítí v různých časových obdobích se případné poškození špatně zjišťuje, náprava může vyvolat delší časovou prodlevu.
- Na demontáž a montáž vnitřního vybavení musí být ze strany zhotovitele vypracován před realizací podrobný technologický postup výstavby. Technologický postup bude zohledňovat konkrétní prvky definované dílenskou dokumentací. Bez dílenské dokumentace a technologického postupu nelze začít se stavebními pracemi.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Z hlediska hluku budou práce prováděny v podzemí – tedy bez vlivu. Vyřezané ocelové konstrukce budou odváženy do sběrných surovin k další recyklaci.

B.1 Popis území stavby

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

Předmětem této dokumentace je výměna stávající ocelové konstrukce uvnitř křížení podzemních chodeb uvnitř areálu Pardubické nemocnice.

Zastavěné území.

Soulad se vzhledem charakteru neposuzuje.

Účel využití se nemění.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Neposuzuje se.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nedochází ke změně v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Žádná rozhodnutí není nutné vydávat.

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

Nebudou se vyjadřovat.

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

Neprováděny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není nutná.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Beze změny.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Žádný.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

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

Nejsou.

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

Beze změny.

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

Nejsou, pouze je nutné práce realizovat před stavbou chladicí věže EOP, protože v jejím místě je umístěné zařízení staveniště.

- n) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

katastrální území Pardubičky [717835], LV 177

parcelní číslo 64/1

druh pozemku ostatní plocha

Vlastníkem pozemků je Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 530 02 Pardubice.

- o) **seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Nevznikne.

B.2 Celkový popis stavby

- 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**

Změna dokončené stavby.

Předmětem dokumentace je obnova vybavení podzemní chodby v areálu Pardubické nemocnice. Jedná se o technickou stavbu sloužícím zdravotnickým provozům.

- b) **účel užívání stavby**

Předmětem dokumentace je obnova vybavení podzemní chodby v areálu Pardubické nemocnice. Jedná se o technickou stavbu sloužícím zdravotnickým provozům.

- 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**

Žádná rozhodnutí není nutné vydávat.

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

Nebudou se vyjadřovat.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Vertikální věž o půdorysných rozměrech 5760x5780mm

Podlažnost: 2 podlaží

Výška věže cca 9,1 m

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

Tento typ stavby neřeší bilance energií, jedná se o technickou vybavenost.

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

Předpokládaný termín zahájení 05 / 2022

Předpokládaný termín dokončení 07 / 2022

Předpokládaná lhůta výstavby 2,5 měsíce

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady budou okolo 2 mil. Kč bez DPH.