




OBJEDNATEL:						
<p align="center">NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN</p>						
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz			
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN					
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ					
KONTROLOVAL	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ					
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ		K.Ú.: HODONÍN [640417]				
NÁZEV AKCE: <p align="center">NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.</p>			STUPEŇ		DPS	
			DATUM		02/2024	
			FORMÁT/POČET STR.		A4/5	
			MĚŘÍTKO		-	
NÁZEV OBJEKTU: <p align="center">SO 001 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ</p>			Č. ZAK	22013	ČÍSLO SOUPR.	
			SOUBOR	DOC		
NÁZEV PŘÍLOHY: <p align="center">TECHNICKÁ ZPRÁVA</p>			Č. PŘÍLOHY : <p align="center">22013-DPS-D.1-SO 001-01</p>			

OBSAH:

a) identifikační údaje objektu	3
b) úvod, charakteristika území.....	3
c) vstupní podklady	3
d) přehled prací.....	3
e) postup realizace a bezpečnost během výstavby	4
f) požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele	5

a) identifikační údaje objektu

Název stavby: "NEMOSNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVAB PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU – ETAPA II."

Místo stavby: Nemocnice TGM Hodonín

Druh stavby: Novostavba

Zájmové území: Hodonín [640417]

Stupeň PD: Dokumentace pro realizaci stavby

b) úvod, charakteristika území

Lokalita nemocnice je umístěna ve východní až severovýchodní části města Hodonín, v katastrálním území Hodonín na p.č. 2698/1, 1732/10, 1732/13, 1732/18, 1732/20, 4783/1, 4785. Jedná se o stávající areál nemocnice v Hodoníně, v němž má dojít k výstavbě nového pavilonu urgentního příjmu. V současné době se jedná o zatravněný okrasný parčík v areálu nemocnice. Okolí posuzované plochy je tvořeno především dalšími pavilony nemocnice a parčíky náležící nemocnici T. G. Masaryka. Z širšího hlediska se zde nachází také nezastavěné zemědělské plochy, rodinné a bytové domy a komerční objekty.

Terén posuzované plochy je poměrně rovinný a nečlenitý. Z širšího hlediska je terén poměrně členitý a svažitý, v celkovém sklonu směrem k jihovýchodu.

c) vstupní podklady

Jako podklady pro zpracování této části PD byly použity následující materiály:

- Zaměření staveniště - zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému JTSK a ve výškovém systému B.p.v.
- Fotodokumentace pořízená na místě staveniště
- IG a HG průzkum provedený v místě budoucí stavby

d) přehled prací

Součástí přípravy území jsou následující práce:

- kácení
- odstranění a přesun sochy TGM Masaryka a následné navrácení zpět
- demolice stávající budky pro odvětrání kanalizace
- provedení hrubých terénních úprav

Kácení

V celém řešeném území vymezeném investorem stavby byla provedena inventarizace dřevin. Inventarizaci provedla firma SAFE TREES, s.r.o. v srpnu 2023.

Kácení dřevin je navrženo převážně z důvodů stavby. Celkem bylo hodnoceno 23 položek, viz. tabulka Inventarizace a kácení dřevin. Z tohoto počtu jsou 4 skupiny dřevin o ploše větší než 40 m² a jeden strom jasan ztepilý. Tyto dřeviny vyžadují dle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny vydání povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Dřeviny, u kterých je nutné žádat o povolení ke kácení dřevin jsou v tabulkové části objektu SO-001- tabulka Inventarizace a kácení dřevin označeny. Kácené dřeviny budou odstraněny včetně pařezů, keře včetně kořenů. Pařezy budou odstraněny frézováním, vzniklé jámy budou zasypány zahradní zeminou a povrch bude následně urovnán. Kácení bude provedeno mimo vegetační období (1.11. až 31.3.).

Přesun sochy TGM Masaryka

Před zahájením prací je nutné přesunout sochu a památník, který se nachází ve středu daného pozemku z důvodu poničení během výstavby. Následně po dokončení výstavby bude navráceno zpět na původní místo.



Demolice stávající budky pro odvětrání kanalizace



e) postup realizace a bezpečnost během výstavby

Stavební činnost se bude odehrávat na pozemku investora na místě stavby, kde bude provoz po dobu výstavby omezen pouze na vozidla stavby. Před zahájením stavby bude staveniště přiměřeně zajištěno proti vstupu nepovolaných osob a výkopy zabezpečeny zábranami, příp. osvětleny. Práce musí být organizována tak, aby nedošlo k úrazu provádějících pracovníků, ani ostatních osob.

Při činnosti musí být dodrženy všechny bezpečnostní a technologické předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č.324/1990 Sb. „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“.

Zemní i ostatní práce prováděné stavebními stroji v blízkosti podzemních i nadzemních vedení je nutno řídit dle předpisů o těchto činnostech, tak aby nedošlo k ohrožení osob ani těchto vedení. Výstavba bude prováděna za předpokladu nutného dodržení všech platných ČSN o ochraně životního prostředí, podmínkách pro práci vyplývajících z ochranných pásem podzemních vedení. Po dobu výstavby je rovněž nutno dodržovat vyhlášku č. 30/2001 Sb. „Pravidla provozu na pozemních komunikacích“. Zdůraznit je třeba zejména čištění veřejných komunikací. Při realizaci přeložek a přípojek, respektive při práci v jejich ochranném pásmu je nutné dodržet požadavky správců těchto inženýrských sítí.

f) požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

Zhotovitel je povinen zajistit vypracování realizační dokumentace na celek jím dodávaného díla a to se zahrnutím konkrétních výrobků a materiálů, které budou na stavbě použity a které nebyly v rámci prováděcí dokumentace specifikovány. Dále zajistí zpracování jednotlivých dílenských a výrobních dokumentací. Jako podklad pro zhotovení realizační dokumentace slouží prováděcí dokumentace. V případě, kdy chce zhotovitel provést odlišnou úpravu oproti prováděcí dokumentaci, musí být tato odchylka výrazně viditelně vyznačena v dokumentaci a konzultována s projektantem DPS. Projektant DPS následně úpravu doporučí, případně nedoporučí, investorovi. Realizační dokumentace konstrukcí zajišťujících nosnost a stabilitu bude vypracována autorizovanou osobou. Dílenské a výrobní dokumentace budou předkládány k vyjádření AD pouze jako celek, posuzování po částech není přípustné. Dodavatel stavby také stanoví textově detailní postup provádění prací jako technologický návod pro realizaci a její kontrolu. Veškeré konstrukce smí být prováděny až po předložení této dokumentace a jejím odsouhlasení investorem / TDS. Dodavatel stanoví přesně jím navrhovanou technologii, v případě atypických výrobků provede kompletní dokumentaci, u typových prvků doloží certifikáty. Předkládaná dokumentace bude zpracována dle platných ČSN pro tvorbu výkresů ve stavebnictví, případně dle dalších oborových norem v případě ocelových konstrukcí a apod. Dokumentace musí vždy jednoznačně a nepochybně stanovit navrhované řešení, musí obsahovat detaily spojů, pracovních postupů. V případě nutnosti bude k dokumentaci předložen fyzický vzorek. V rámci dodávky realizační dokumentace musí dojít ke koordinaci všech dílenských a výrobních dokumentací stavby. Součástí realizační dokumentace je především dokumentace RDS a VTD všech nosných konstrukcí včetně statického výpočtu a výkresů výztuží.

Seznam závazných norem

ČSN 83 9001 Sadovnictví a krajinářství - Terminologie, základní odborné termíny a definice
ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
ČSN 73 0005 Modulová koordinace rozměrů ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0212 1-7 Geometrická přesnost ve výstavbě
ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty
ČSN EN 206-1 Beton, specifikace, vlastnosti, výroba, shoda
ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
ČSN EN 1090-1 +A1 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí
ČSN 73 2810 Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
ČSN EN 1991-1-1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
ČSN EN 1991-1-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem
ČSN EN 1991-1-4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem

ČSN EN 1991-1-5 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou
ČSN EN 1997-1 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla
ČSN EN 1993-1-1 Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
NV 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení
ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části
ČSN EN 1770 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Stanovení součinitele teplotní roztažnosti
ČSN EN12190 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Stanovení pevnosti v tlaku správkových malt
ČSN EN1799 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody – Zkoušky pro stanovení vhodnosti adheziv pro použití na povrch betonu
ČSN EN1542 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou
ČSN EN 1090-1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení
ČSN 73 8102 Pojízdna a volně stojící lešení
ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce
ČSN P 73 0600 Ochrana staveb proti vodě. Hydroizolace. Základní ustanovení
ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
ČSN EN 13965 Charakterizace odpadů – Názvosloví
ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
okenic – Výpočet součinitele prostupu tepla
ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
Základní pravidla pro klempířské práce, vydal CKPT.
ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
ČSN EN 795 Prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvící zařízení
ČSN EN 363 Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu