

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant

 **HEXAPLAN
INTERNATIONAL**

Zodpovědný projektant

ING. ARCH. JOSEF PÁLKA

Akce

**MODERNIZACE BUDOV FTK UP
V OLOMOUCI – NEŘEDÍN**

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor **UPOL FTK**

Lokalita **Olomouc, Tr.Míru**

Dílčí část-profese

Výkres

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřítka	Datum	Lистопад 2019
Zpracoval	Kontroloval	
Číslo akce	Výkres číslo	Revize
1156	A+B	00

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **název stavby,** Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
- b) **místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,**
Olomouc, tř. Míru 117,
katastrální území Neředín,
parcelní číslo 282/3

c) předmět dokumentace

Předmětem stavby je modernizace 2.,3. A 4.NP objektu. Jedná se o prostory určené pro výuku studentů, učebny a tělocvičny.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Univerzita Palackého v Olomouci
Fakulta tělesné kultury
třída Míru 117, 771 11 Olomouc

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy:

Mgr. Michal Šafář, Ph.D. děkan fakulty
Ing. Pavel Král, MBA tajemník fakulty

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Projektant: Hexaplan International spol. s r.o.
Šámalova 720/72, 615 00 Brno
IČ: 60745665

Statutární zástupce: Ing. Vladimír Kovařík

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Josef Pálka,
autorizovaný architekt ČKA č.02 127

Zpracovatelé jednotlivých částí projektové dokumentace:

Architektonické řešení, interiér: Ing. arch. Josef Pálka, aut. architekt ČKA č.02 127
Ing. arch. Martin Pálka
Ing. arch. Martina Nesvadbová

Stavební řešení: Ing. Jiří Tomis

ZTI, ÚT: Gustav Přikryl

VZT: ing Martin Šuráň

Elektro-silnoproud: Ing. Jaroslav Petlach

Elektro-slaboproud:	Ing. Petr Míka
AVT:	Ing. Balga
	Ing, Martin Kotolán
Propočet nákladů:	Ing. Alena Hejmalová

A.2 Seznam vstupních podkladů

- základním podkladem bylo zadání uživatele a konzultace nad rozpracovaností.
- Projekt využití objektu, zpracovaný v r.2018
-

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Jedná se o objekt na tř. Míru 117. Veškeré úpravy jsou navrženy pro vnitřní prostory, jedná se o jejich rekonstrukci.

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

Území nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů, nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu, zvláště chráněné území ani o záplavové území.

c) údaje o odtokových poměrech,

Odtokové poměry se nemění.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Rekonstrukce je v souladu s územně plánovací dokumentací.

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

Jedná se o projekt pro provedení stavby vnitřních úprav...

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Všechny požadavky byly dodrženy.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace je zpracována v souladu se všemi požadavky dotčených orgánů, jsou splněny, dodrženy platné normy, vyhlášky i místní nařízení.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Stavba nemá žádné výjimky ani úlevová řešení.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

katastrální území Neředín, parcelní číslo 282/3

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Nová stavba.

b) účel užívání stavby,

Objekt slouží k výuce studentů..

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka pod.),

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů, stavba není kulturní památkou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

V projektu jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle Vyhlášky 268/2009 Sb. Důraz je kladen na bezpečnost provozu, bezbariérovost a požární bezpečnost.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou v dokumentaci zohledněny. Projekt je zpracován při dodržení platných norem, vyhlášek a místních nařízení

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Stavba nemá žádné výjimky ani úlevová řešení.

- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),**

Údaje jsou ve výkresové části.

- 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.),**

Údaje jsou v částech dokumentace jednotlivých profesí.

- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),**
Zahájení stavby, předpoklad 04/2020.

- k) orientační náklady stavby.**

Budou stanoveny na základě výběrového řízení na dodavatele stavby.

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

D.1 Vlastní objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.3 Požárně-bezpečnostní řešení

D.1.4. Technika prostředí staveb

D.1.4.1 ZTI

D.1.4.3 Elektroinstalace silnoproud

D.1.4.4 Elektroinstalace slaboproud

D.1.4.5 VZT

D.1.4.6 AVT

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace je zpracována ve stupni pro provedení stavby.

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Realizace si vyžaduje u složitějších částí zpracování výrobní dokumentace:

- interier
- podrobné vzorkování materiálů i výrobků

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

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být oploceno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Při práci v ochranném pásmu inž. sítí musí být zajištěno jejich případné označení nebo vypnutí a zastavení.

Bezpečnost práce

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a prací s nimi souvisejících.

Vyhláška se vztahuje na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce (dále jen dodavatel stavebních prací) a jejich pracovníky. Dále je nutno dodržovat zákon č. 309 vydaný 23.5.2006 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Požární ochrana během výstavby

Dodavatelé jsou povinni zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zákona 133/1985 Sb. a vyhl. 247/2001 Sb. o požární ochraně. Podmínce o požární ochraně staveb podléhá také zařízení staveniště (dle ČSN 730802,

730821 a dalších).

Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat všechna požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích. Zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (sváření, řezání, broušení a pod.)

Péče o pracující

Veškeré sociální, správní a provozní zařízení staveniště musí odpovídat základním hygienickým předpisům a směrnicím.

Lékařská péče bude zajištěna v jednotlivých zdravotních zařízeních u smluvních lékařů zaměstnanců.

V rámci péče o pracující budou dodržovány:

Zákon péče o zdraví, zákon proti znečištění ovzduší, vládní nařízení o jech, vyhláška MZD ČR o hluku a vibraci, směrnice o pracovním prostředí, metodické opatření o měření škodlivin a další.

V Brně, 19.12.2019

Vypracoval Ing. Arch. Josef Pálka