

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**BYTOVÝ DŮM AFRIKA**

**202**

**LUKÁŠ VODIČKA**

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:**

**ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

### **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem předkládanou bakalářskou práci vypracoval samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

V Praze ...datum .....

Lukáš Vodička

### **Poděkování**

Tímto bych rád poděkoval mému vedoucímu diplomové práce Ing. Martinu Hlavovy, Ph.D za odborné vedení. Dále bych chtěla poděkovat panu Jaroslavu Šneberkovy za poskytnutí příležitosti ve firmě ENST s.r.o. díky které jsem získal drahocenné zkušenosti a zadání této práce. V poslední řadě bych chtěl poděkovat celé své rodině a blízkým přátelům za podporu během tvoření této práce.

## **Obsah**

Úvod .....	7
Cíle bakalářské práce.....	7

## **Anotace**

### ***Stavebně technologický projekt- bytový dům AFRIKA***

Tato bakalářská práce se zabývá stavebně technologickým řešením výstavby bytového domu v Praze 6. Autor práce se zabývá úplností správností předané dokumentace, technologickým schématem, technologické a časovou strukturou. Dále se zabývá navržením 4 etap zařízení staveniště a v poslední řadě vytváří 1 technologický postup na danou činnost.

#### **Klíčová slova:**

Stavebně technologický projekt, posouzení projektové dokumentace, technologické schéma, technologická struktura, časová struktura, zařízení staveniště, technologický postup.

## **Abstract**

### ***Construction and technological project – apartment house***

#### ***AFRIKA***

This bachelor thesis deals with the construction and technological solution for the construction of an apartment building in Prague 6. The author of the thesis deals with the completeness of the correctness of the submitted documentation, technological scheme, technological and time structure. Furthermore, he deals with the design of 4 stages of the construction site equipment and lastly he creates 1 technological procedure for the given activity.

#### **Keywords**

Construction and technological project, assessment of project documentation, technological scheme, technological structure, time structure, construction site equipment, technological procedure.

## Úvod

Hlavní částí této bakalářské práce je vypracování stavebně technologického projektu na bytový dům AFRIKA.

Z poskytnutých podkladů jsem danou dokumentaci posoudil jak z hlediska legislativní úplnosti ale také z hlediska správnosti samotného návrhu. Dále bylo vytvořeno technologické schéma rozborový list, technologický normál, časoprostorový graf, graf nasazení pracovní a graf nasazen strojů a spotřeby materiálů.

Následující část bakalářské práce je návržení etap zařízení staveniště a to na: zemní práce + základy, hrubá stavba, hrubé vnitřní práce+ okolí stavby a dokončovací práce.

Závěrečnou částí práce pak je technologický postup na provedení podlahových potěrů.

### ***Cíle bakalářské práce***

Cílem této bakalářské práce je návržení nejefektivnějšího řešení výstavby a časové návaznosti a nasazení nejefektivnějšího počtu pracovníků.

## **Závěr**

Výsledkem této bakalářské práce je stavebně technologický projekt bytového domu AFRIKA.

Po vytvoření zahajovacího dokumentu jsem započal posouzením úplnosti a správnosti projektové dokumentace. Následně jsem provedl technologické schéma pro rozvržení do jednotlivých technologických etap. Po tomto rozvržení jsem vytvořil rozborový list a technický rozbor. Díky výše uvedeným dokumentům jsem byl následně schopen vypracovat časoprostorový graf, graf nasazení pracovníků, strojů, spotřeby materiálu a harmonogram. Nadále jsem vytvořil zařízení staveniště a technologický předpis na betonové mazaniny.



## **Zdroje a použitá literatura**

### *Použité elektronické dokumenty*

- [1] liebherr-datasheet-125-ec-b-6
- [2] Webové stránky TOITOI
- [3] Webové stránky HCH stavby
- [4] 201203-122prj2\_zarizeni\_staveniste.pdf

### *Použitá tištěná literatura*

- [5] Zákon č. 183/2006 Sb.
- [6] Zákon č. 309/2006 Sb.
- [7] Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- [8] Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- [9] Zákon č. 262/2006 Sb.
- [10] Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
- [11] Nařízení vlády č. 495/2001 Sb
- [12] Zákon č. 100/2001 Sb.
- [13] Zákon č. 185/2001 Sb.
- [14] Zákon č. 294/2005 Sb.-

## **Seznam obrázků**

Obr. č. 1 Výsek TZ tabulka skladeb.....	27
Obr. č. 2 Výsek půdorysu 1.PP.....	27
Obr. č. 3 Řez s vyznačením průběhu techn. etap 1-4.....	33
Obr. č. 4 Řez s vyznačením průběhu techn. etap 5-8.....	33
Obr. č. 5 Řez s vyznačením průběhu techn. etapy 9 .....	33
Obr. č. 6 Oplocení staveniště .....	63
Obr. č. 7 Pohled na buňku BK-1.....	64
Obr. č. 8 Půdorys buňky BK-1 .....	64
Obr. č. 9 Pohled na buňku vrátnice .....	64
Obr. č. 10 Půdorys buňky vrátnice .....	64
Obr. č. 11 Pohled na buňku SK-1 .....	65
Obr. č. 12 Půdorys buňky SK-1 .....	65
Obr. č. 13 Pohled na buňku BK-1.....	66
Obr. č. 14 Půdorys buňky BK- .....	66
Obr. č. 15 Pohled na skladovou buňku.....	66
Obr. č. 16 Schéma základních údajů pro určení výšky a dosahu jeřábu .....	69
Obr. č. 17 Možnosti délek jeřábu a max. břemene .....	70
Obr. č. 18 Možnosti výšek jeřábu .....	71
Obr. č. 19 Stavební výtah TP MX 1024 .....	72
Obr. č. 20 Informační údaje o betonovém čerpadlu .....	72

## **Seznam tabulek**

Tab. č. 1 Směr postupu výstavby TE 0-4.....	33
Tab. č. 2 Směr postupu výstavby TE 5-8.....	33
Tab. č. 3 Směr postupu výstavby TE 9.....	33
Tab. č. 4 Dimenzování toalet.....	67
Tab. č. 5 Schéma základních údajů pro určení výšky a dosahu jeřábu .....	74
Tab. č. 6 Předpokládané potřeby vody na směnu pro pracovní práce .....	74
Tab. č. 7 Předpokládané potřeby vody na směnu pro hygienické potřeby staveniště .....	75
Tab. č. 8 Spotřeba elektrického proudu na vnitřní osvětlení.....	75
Tab. č. 9 Spotřeba elektrického proudu na venkovní osvětlení.....	76
Tab. č. 10 Spotřeba elektromotorů .....	77
Tab. č. 11 Spotřeba materiálů .....	87
Tab. č. 12 Pracnost .....	90

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Vodička** Jméno: **Lukáš** Osobní číslo: **501840**  
Fakulta/ústav: **Fakulta stavební**  
Zadávající katedra/ústav: **Katedra technologie staveb**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Specializace: **Příprava, realizace a provoz staveb**

## II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

**Stavebně technologický projekt - Bytový dům AFRIKA**

Název bakalářské práce anglicky:

**Construction technological project - Apartment complex AFRIKA**

Pokyny pro vypracování:

Posouzení projektové dokumentace, technologické schéma objektu, rozborový list, technologický normál, časoprostorový graf, harmonogram, graf nasazení lidí a strojů, graf spotřeby materiálu, 4 varianty zařízení staveniště, 1 technologický postup, technická zpráva pro zařízení staveniště

Seznam doporučené literatury:

Zákon 183/2006 Sb. - Stavební zákon, Právní předpisy a normy ČR, Vyhláška č.499/2006 Sb. - o dokumentaci staveb

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

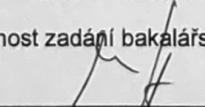
**Ing. Martin Hlava, Ph.D. katedra technologie staveb FSv**


Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: **20.02.2024**

Termín odevzdání bakalářské práce: **20.05.2024**

Platnost zadání bakalářské práce:

  
Ing. Martin Hlava, Ph.D.  
podpis vedoucí(ho) práce

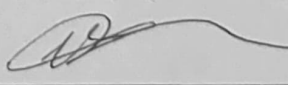
  
doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.  
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

  
prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
podpis děkana(ky)

## III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

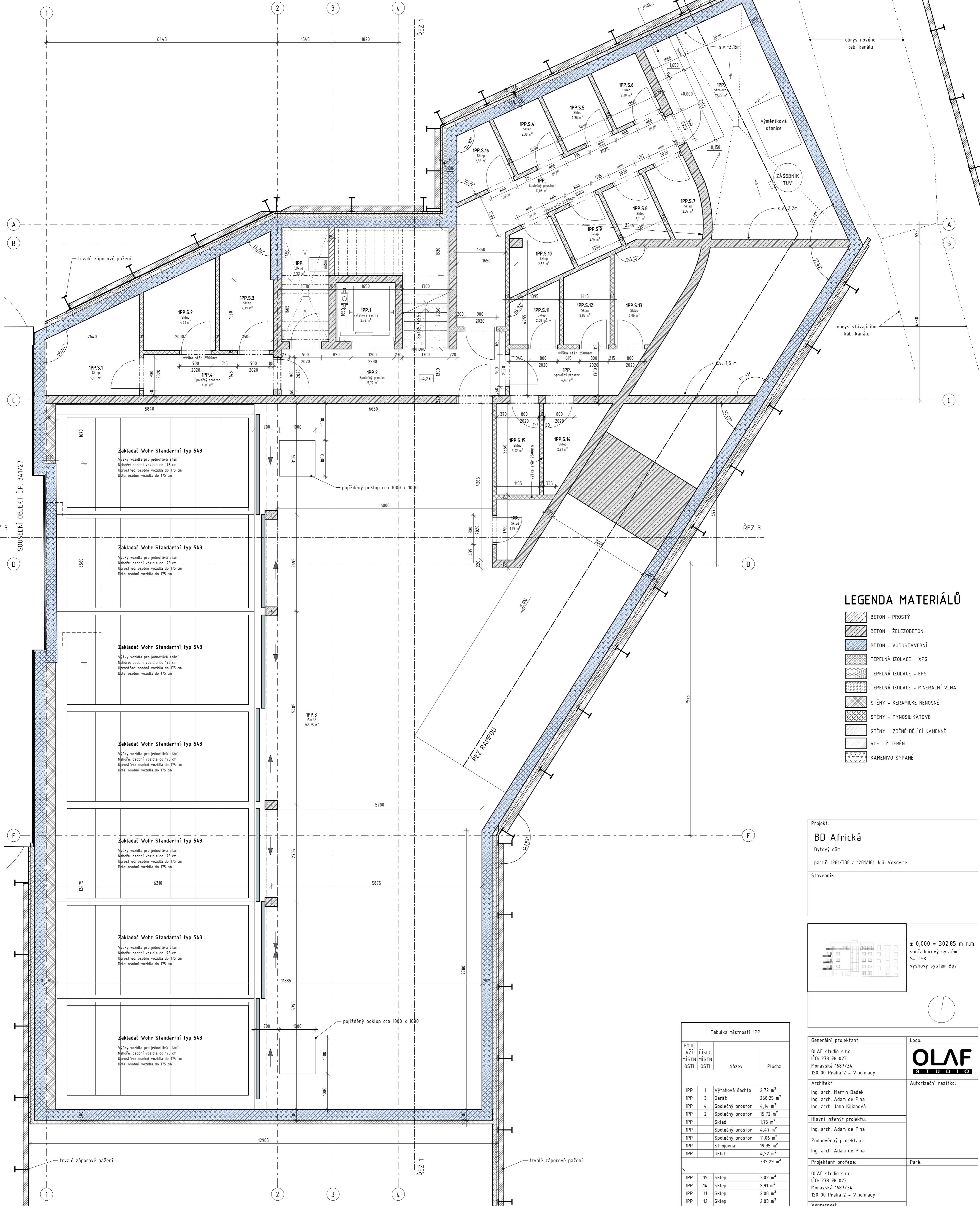
Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

20.02.2024  
Datum převzetí zadání

  
Podpis studenta



1 IPP - DSP  
MĚŘÍTKO 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON - PROSTÝ
- BETON - ŽELEZOBETON
- BETON - VODOSTAVEBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY - ZDĚNÉ DĚLÍČKY KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Vokovice  
Stavebník



Tabulka místností IPP			
PODL. AZÍ	ČÍSLO MÍSTN. OSTI	Název	Plocha
IPP	1	Výťahová šachta	2,72 m <sup>2</sup>
IPP	3	Garáž	268,25 m <sup>2</sup>
IPP	4	Společný prostor	4,14 m <sup>2</sup>
IPP	2	Společný prostor	15,72 m <sup>2</sup>
IPP		Sklep	1,75 m <sup>2</sup>
IPP		Společný prostor	4,47 m <sup>2</sup>
IPP		Společný prostor	11,06 m <sup>2</sup>
IPP		Strojovna	19,95 m <sup>2</sup>
IPP		Úklid	4,22 m <sup>2</sup>
			332,29 m <sup>2</sup>
S			
IPP	15	Sklep	3,02 m <sup>2</sup>
IPP	14	Sklep	2,91 m <sup>2</sup>
IPP	11	Sklep	2,08 m <sup>2</sup>
IPP	12	Sklep	2,83 m <sup>2</sup>
IPP	13	Sklep	4,90 m <sup>2</sup>
IPP	10	Sklep	2,52 m <sup>2</sup>
IPP	9	Sklep	2,16 m <sup>2</sup>
IPP	8	Sklep	2,11 m <sup>2</sup>
IPP	7	Sklep	2,37 m <sup>2</sup>
IPP	6	Sklep	2,30 m <sup>2</sup>
IPP	5	Sklep	2,38 m <sup>2</sup>
IPP	4	Sklep	2,38 m <sup>2</sup>
IPP	16	Sklep	2,35 m <sup>2</sup>
IPP	3	Sklep	4,39 m <sup>2</sup>
IPP	1	Sklep	5,80 m <sup>2</sup>
IPP	2	Sklep	4,21 m <sup>2</sup>
			48,71 m <sup>2</sup>
			380,99 m <sup>2</sup>

Generální projektant: **OLAF** studio s.r.o.  
i.č. 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Logo: **OLAF** STUDIO

Architekt: Ing. arch. Martin Dašek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Kilianová

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Adam de Pina

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré:

OLAF studio s.r.o.  
i.č. 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

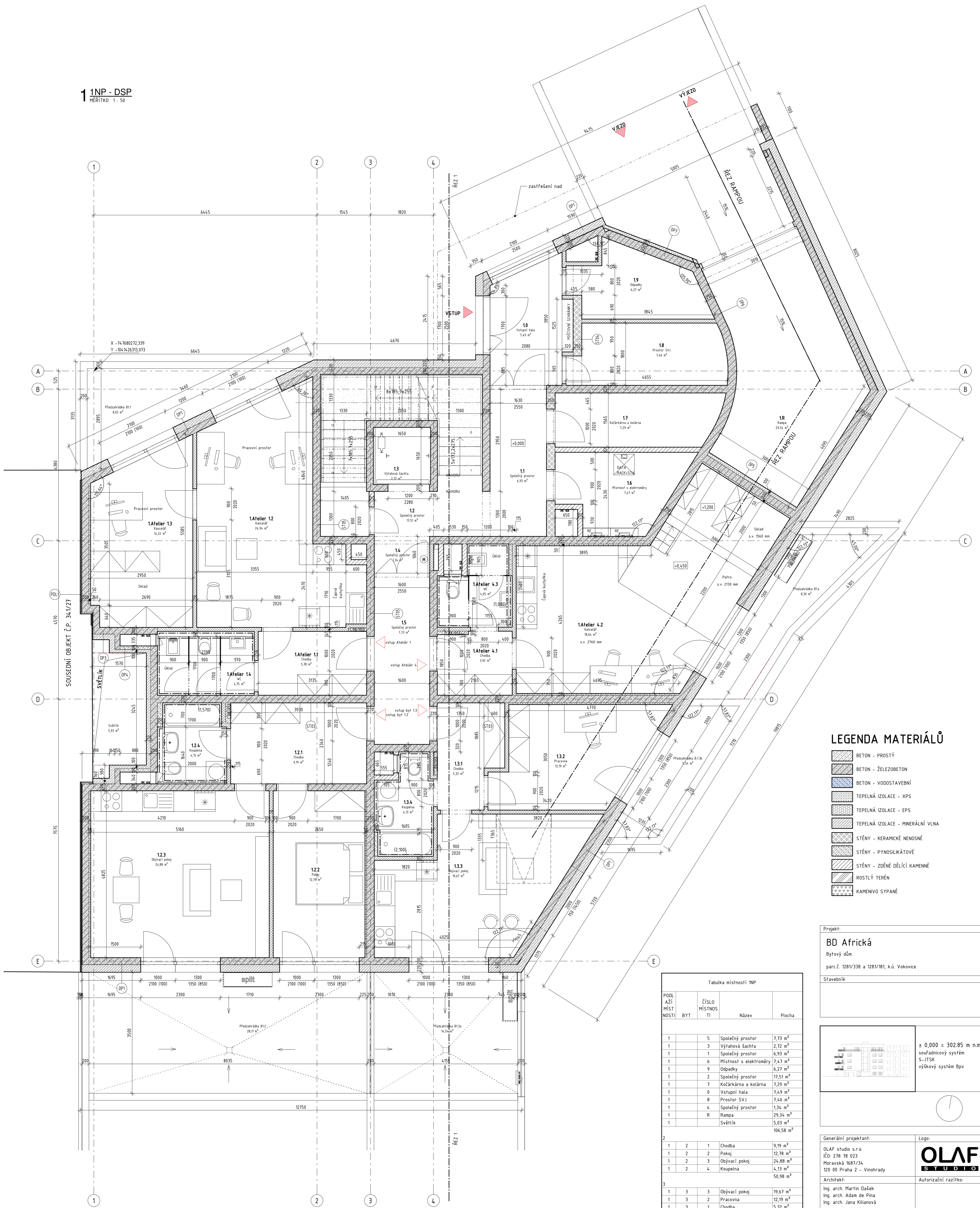
Projektant: **OLAF** studio s.r.o.

Dokumentace: 440  
Revize: DŮR+DSP  
Datum: 07.2020

Stavební objekt: SO 01  
Název výkresu: IPP / -4,270 m

Stupeň: DŮR+DSP  
Datum: 07.2020  
Měřítko: 9x A4 (A1ak je ukázáno)  
Číslo: D.1.1-b.02





### LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON - PROSTÝ
- BETON - ŽELEZOBETON
- BETON - VODOSTAVBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY - PLYNOSÍLKÁTOVÉ
- STĚNY - ZDĚNÉ DĚLICÍ KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Vokovice  
Stavebník

---

± 0,000 = 302,85 m n.m.  
souřadnicový systém  
S-JTSK  
výškový systém Bpv

Tabulka místností INP					
PODLAŽÍ	MÍSTNOSTI	BYT	ČÍSLO MÍSTNOSTI	Název	Plocha
1	1	5		Společný prostor	7,73 m <sup>2</sup>
1	3		3	Výšňová šachta	2,72 m <sup>2</sup>
1	1		1	Společný prostor	6,93 m <sup>2</sup>
1	1		6	Místnost s elektroměry	7,47 m <sup>2</sup>
1	1		9	Odpadky	6,27 m <sup>2</sup>
1	1		2	Společný prostor	17,51 m <sup>2</sup>
1	1		7	Kočárkárna a kolárna	7,29 m <sup>2</sup>
1	1		0	Vstupní hala	7,49 m <sup>2</sup>
1	1		8	Prostor SVJ	7,46 m <sup>2</sup>
1	1		4	Společný prostor	1,34 m <sup>2</sup>
1	1		R	Rampa	29,34 m <sup>2</sup>
1	1			Světlík	5,03 m <sup>2</sup>
					106,58 m <sup>2</sup>
2	1	2	1	Chodba	9,19 m <sup>2</sup>
1	2	2	2	Pokoj	12,78 m <sup>2</sup>
1	2	3	3	Obývací pokoj	24,88 m <sup>2</sup>
1	2	4	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>
					50,98 m <sup>2</sup>
3	1	3	3	Obývací pokoj	19,67 m <sup>2</sup>
1	3	2	2	Pracovna	12,19 m <sup>2</sup>
1	3	1	1	Chodba	5,32 m <sup>2</sup>
1	3	4	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>
					41,31 m <sup>2</sup>
Atelier 1					
1	Atelier 1	2		Kancelář	24,94 m <sup>2</sup>
1	Atelier 1	1		Chodba	5,78 m <sup>2</sup>
1	Atelier 1	4		WC	4,75 m <sup>2</sup>
1	Atelier 1	3		Kancelář	14,22 m <sup>2</sup>
					49,68 m <sup>2</sup>
Atelier 4					
1	Atelier 4	2		Kancelář	18,64 m <sup>2</sup>
1	Atelier 4	1		Chodba	3,92 m <sup>2</sup>
1	Atelier 4	3		WC	4,05 m <sup>2</sup>
					26,61 m <sup>2</sup>
Předzahrádka					
1	Předzahrádka	z		Předzahrádka B1.2	28,11 m <sup>2</sup>
1	Předzahrádka	z		Předzahrádka B1.4	8,30 m <sup>2</sup>
1	Předzahrádka	z		Předzahrádka B1.1	8,65 m <sup>2</sup>
1	Předzahrádka	z		Předzahrádka B.1.3b	5,54 m <sup>2</sup>
1	Předzahrádka	z		Předzahrádka B1.3a	14,54 m <sup>2</sup>
					65,14 m <sup>2</sup>
					340,30 m <sup>2</sup>

Generální projektant:  
OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Logo:  
**OLAF**  
STUDIO

Architekt:  
Ing. arch. Martin Dašek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Kilianová

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. arch. Adam de Pina

Zodpovědný projektant:  
Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré:

Vypracoval:  
Projektant

Dokumentace: Zakázka: Stupeň:  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení 440 DŮR+DSP

Revize: Datum:  
07.2020

Stavební objekt: Formát: Měřítko:  
SO 01 9xA4 (A1ak je ukázáno)

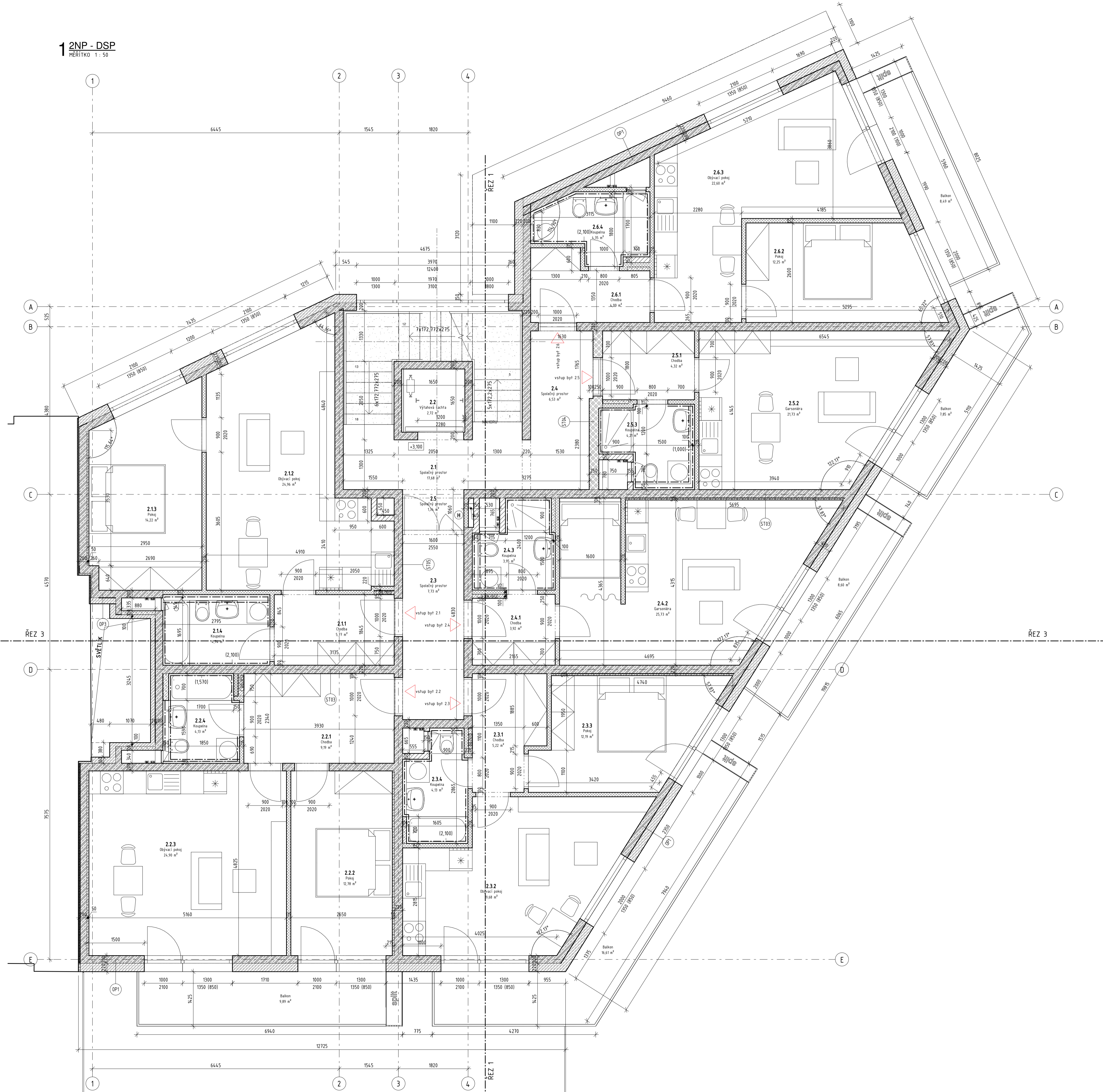
Název výkresu: Číslo:  
INP / 0,000 m D.1.1-b.03



# LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON - PROSTÝ
- BETON - ŽELEZOBETON
- BETON - VODOSTAVEBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY - PYNOSILKÁTOVÉ
- STĚNY - ZDĚNÉ DĚLICÍ KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

1 2NP - DSP  
MĚŘÍTKO 1 : 50



Tabulka místností 2NP						
PODL. AZÍ MÍSTN. OSTI	BYT	ČÍSLO MÍSTN. OSTI	Název	Plocha		
2		3	Společný prostor	7,73 m <sup>2</sup>		
2		1	Společný prostor	17,68 m <sup>2</sup>		
2		2	Výřahová šachta	2,72 m <sup>2</sup>		
2		4	Společný prostor	6,53 m <sup>2</sup>		
2		5	Společný prostor	1,34 m <sup>2</sup>		
				36,01 m <sup>2</sup>		
1		2	1	1	Chodba	5,77 m <sup>2</sup>
2		1	2	Obývací pokoj	24,96 m <sup>2</sup>	
2		1	3	Pokoj	14,22 m <sup>2</sup>	
2		1	4	Koupelna	4,74 m <sup>2</sup>	
					49,70 m <sup>2</sup>	
2		2	2	Pokoj	12,78 m <sup>2</sup>	
2		2	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>	
2		2	2	1	Chodba	9,19 m <sup>2</sup>
2		2	3	Obývací pokoj	24,90 m <sup>2</sup>	
					51,00 m <sup>2</sup>	
3		2	3	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>
2		3	2	Obývací pokoj	19,68 m <sup>2</sup>	
2		3	3	Pokoj	12,19 m <sup>2</sup>	
2		3	1	Chodba	5,22 m <sup>2</sup>	
					41,22 m <sup>2</sup>	
4		2	4	2	Garsoniéra	25,73 m <sup>2</sup>
2		4	1	Chodba	3,92 m <sup>2</sup>	
2		4	3	Koupelna	3,95 m <sup>2</sup>	
					33,60 m <sup>2</sup>	
5		2	5	2	Garsoniéra	21,73 m <sup>2</sup>
2		5	3	Koupelna	4,21 m <sup>2</sup>	
2		5	1	Chodba	4,32 m <sup>2</sup>	
					30,26 m <sup>2</sup>	
6		2	6	1	Chodba	4,99 m <sup>2</sup>
2		6	3	Obývací pokoj	22,60 m <sup>2</sup>	
2		6	2	Pokoj	12,25 m <sup>2</sup>	
2		6	4	Koupelna	4,35 m <sup>2</sup>	
					44,19 m <sup>2</sup>	
Balkon		2	Balkon b6	Balkon	8,49 m <sup>2</sup>	
		2	Balkon b2	Balkon	9,89 m <sup>2</sup>	
		2	Balkon b3	Balkon	16,61 m <sup>2</sup>	
		2	Balkon b4	Balkon	8,60 m <sup>2</sup>	
		2	Balkon b5	Balkon	7,85 m <sup>2</sup>	
					51,44 m <sup>2</sup>	
					337,41 m <sup>2</sup>	

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Vokovice

Stavebník

± 0,000 = 302,85 m n.n.  
souřadnicový systém S-JTSK  
výškový systém Bpv

Generální projektant: OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Logo: **OLAF STUDIO**

Architekt: Ing. arch. Martin Džek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Klíánová

Autorizační razítko

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Adam de Pina

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré

OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Vypracoval:

Projektant

Dokumentace: Zakázka: 440  
Stupeň: DŮR+DSP

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení  
Revize: MĚŘÍTKO: 1:50  
Datum: 07.2020

Stavební objekt: SO 01  
Formát: 10xA4 (Ažák je ukázáno)

Název výkresu: 2NP / +3,100 m  
Číslo: \_D.1.1-b.04





LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON - PROSTÝ
- BETON - ŽELEZOBETON
- BETON - VODOSTAVEBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY - PLYNSLKÁTOVÉ
- STĚNY - ZDĚNÉ DĚLICÍ KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Kovice

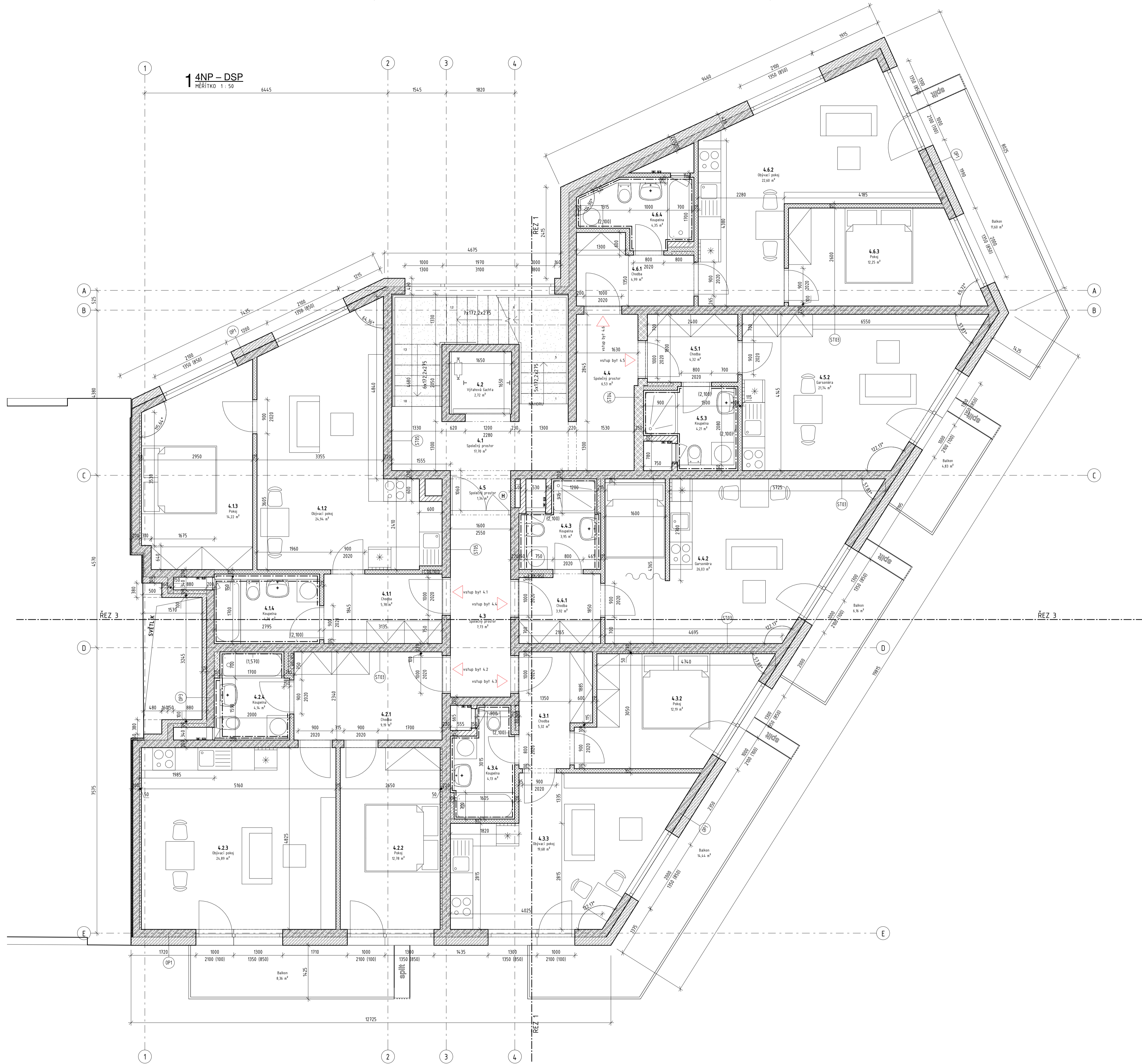
Stavebník

± 0,000 = 302,85 m n.m.  
souřadnicový systém  
S-JTSK  
výškový systém Bpv

Generální projektant:		Logo:	
OLAF studio s.r.o. IČO: 278 78 023 Moravská 1687/34 120 00 Praha 2 - Vinohrady		<b>OLAF</b> STUDIO	
Architekt:		Autorizační razítko:	
Ing. arch. Martin Džek Ing. arch. Adam de Pina Ing. arch. Jana Klánová			
Hlavní inženýr projektu:			
Ing. arch. Adam de Pina			
Zodpovědný projektant:			
Ing. arch. Adam de Pina			
Projektant profese:		Paré:	
OLAF studio s.r.o. IČO: 278 78 023 Moravská 1687/34 120 00 Praha 2 - Vinohrady			
Vypracoval:			
Projektant			
Dokumentace:		Zakázka:	Stupeň:
<b>D.1.1 Architektonicko-stavební řešení</b>		440	<b>DŮR+DSP</b>
		Revize:	Datum:
			<b>07.2020</b>
Stavební objekt:		Formát:	Měřítko:
SO 01		10xA4 (Ažák je ukááno)	
Název výkresu:		Číslo:	
<b>3NP / +6,200 m</b>		<b>_D.1.1-b.05</b>	

PODLAŽÍ	BYT	ČÍSLO MÍSTNOSTI	Název	Plocha		
3		3	Společný prostor	7,73 m <sup>2</sup>		
3		1	Společný prostor	17,68 m <sup>2</sup>		
3		2	Výtahová šachta	2,72 m <sup>2</sup>		
3		4	Společný prostor	6,53 m <sup>2</sup>		
3		5	Společný prostor	13,4 m <sup>2</sup>		
				36,01 m <sup>2</sup>		
1		3	1	4	Koupelna	4,74 m <sup>2</sup>
3		1	1	Chodba	5,77 m <sup>2</sup>	
3		1	2	Obývací pokoj	24,97 m <sup>2</sup>	
3		1	3	Pokoj	14,22 m <sup>2</sup>	
				49,70 m <sup>2</sup>		
2		3	2	2	Pokoj	12,78 m <sup>2</sup>
3		2	3	Obývací pokoj	24,89 m <sup>2</sup>	
3		2	1	Chodba	9,19 m <sup>2</sup>	
3		2	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>	
				51,00 m <sup>2</sup>		
3		3	3	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>
3		3	3	2	Pokoj	12,19 m <sup>2</sup>
3		3	3	1	Chodba	5,32 m <sup>2</sup>
3		3	3	3	Obývací pokoj	19,67 m <sup>2</sup>
				41,31 m <sup>2</sup>		
4		3	4	2	Garsoniéra	25,79 m <sup>2</sup>
3		4	1	Chodba	3,92 m <sup>2</sup>	
3		4	3	Koupelna	3,95 m <sup>2</sup>	
				33,65 m <sup>2</sup>		
5		3	5	2	Garsoniéra	21,73 m <sup>2</sup>
3		5	1	Chodba	4,32 m <sup>2</sup>	
3		5	3	Koupelna	4,20 m <sup>2</sup>	
				30,25 m <sup>2</sup>		
6		3	6	2	Obývací pokoj	22,60 m <sup>2</sup>
3		6	3	Pokoj	12,25 m <sup>2</sup>	
3		6	1	Chodba	4,99 m <sup>2</sup>	
3		6	4	Koupelna	4,35 m <sup>2</sup>	
				44,19 m <sup>2</sup>		
Balkon		3	Balkon	b2	Balkon	7,79 m <sup>2</sup>
3		3	Balkon	b3	Balkon	18,28 m <sup>2</sup>
3		3	Balkon	b4	Balkon	6,07 m <sup>2</sup>
3		3	Balkon	b5	Balkon	6,13 m <sup>2</sup>
3		3	Balkon	b6	Balkon	7,25 m <sup>2</sup>
				45,52 m <sup>2</sup>		
				331,63 m <sup>2</sup>		





1 4NP – DSP  
MĚRÍTKO 1 : 50

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON – PROSTÝ
- BETON – ŽELEZOBETON
- BETON – VODOSTAVBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – XPS
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY – KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY – PYNOSLÍKÁTOVÉ
- STĚNY – ZDĚNÉ DĚLÍCÍ KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

Tabulka místností 4NP

PODLAŽÍ MÍSTNOSTI	BYT	ČÍSLO MÍSTNOSTI	Název	Plocha	
4		3	Společný prostor	7,73 m <sup>2</sup>	
4		1	Společný prostor	17,70 m <sup>2</sup>	
4		2	Výťahová šachta	2,12 m <sup>2</sup>	
4		4	Společný prostor	6,53 m <sup>2</sup>	
4		5	Společný prostor	13,34 m <sup>2</sup>	
				36,03 m <sup>2</sup>	
1		1	4	Koupelna	4,76 m <sup>2</sup>
4	1	1	1	Chodba	5,78 m <sup>2</sup>
4	1	2	2	Obývací pokoj	24,94 m <sup>2</sup>
4	1	3	3	Pokoj	14,22 m <sup>2</sup>
					49,69 m <sup>2</sup>
2		2	2	Pokoj	12,70 m <sup>2</sup>
4	2	1	1	Chodba	9,19 m <sup>2</sup>
4	2	4	4	Koupelna	4,14 m <sup>2</sup>
4	2	3	3	Obývací pokoj	24,89 m <sup>2</sup>
					51,00 m <sup>2</sup>
3		3	4	Koupelna	4,13 m <sup>2</sup>
4	3	3	3	Obývací pokoj	19,68 m <sup>2</sup>
4	3	2	2	Pokoj	12,19 m <sup>2</sup>
4	3	1	1	Chodba	5,32 m <sup>2</sup>
					41,32 m <sup>2</sup>
4	4	2	2	Garsoniéra	26,03 m <sup>2</sup>
4	4	1	1	Chodba	3,92 m <sup>2</sup>
4	4	3	3	Koupelna	3,95 m <sup>2</sup>
					33,89 m <sup>2</sup>
5		2	2	Garsoniéra	21,74 m <sup>2</sup>
4	5	3	3	Koupelna	4,21 m <sup>2</sup>
4	5	1	1	Chodba	4,32 m <sup>2</sup>
					30,26 m <sup>2</sup>
6		2	2	Obývací pokoj	22,60 m <sup>2</sup>
4	6	3	3	Pokoj	12,25 m <sup>2</sup>
4	6	1	1	Chodba	4,99 m <sup>2</sup>
4	6	4	4	Koupelna	4,35 m <sup>2</sup>
					44,19 m <sup>2</sup>
Balkon		b6	Balkon	11,60 m <sup>2</sup>	
4	Balkon	b5	Balkon	4,83 m <sup>2</sup>	
4	Balkon	b4	Balkon	6,16 m <sup>2</sup>	
4	Balkon	b3	Balkon	14,44 m <sup>2</sup>	
4	Balkon	b2	Balkon	8,36 m <sup>2</sup>	
				45,39 m <sup>2</sup>	
				331,78 m <sup>2</sup>	

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Kovočovice

Stavebník

± 0,000 = 302.85 m n.n.  
souřadnicový systém  
S-JTSK  
výškový systém Bpv

Generální projektant:  
OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 – Vinohrady



Logo:  
Autorizační razítko

Architekt:  
Ing. arch. Martin Dželek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Klánová

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. arch. Adam de Pina

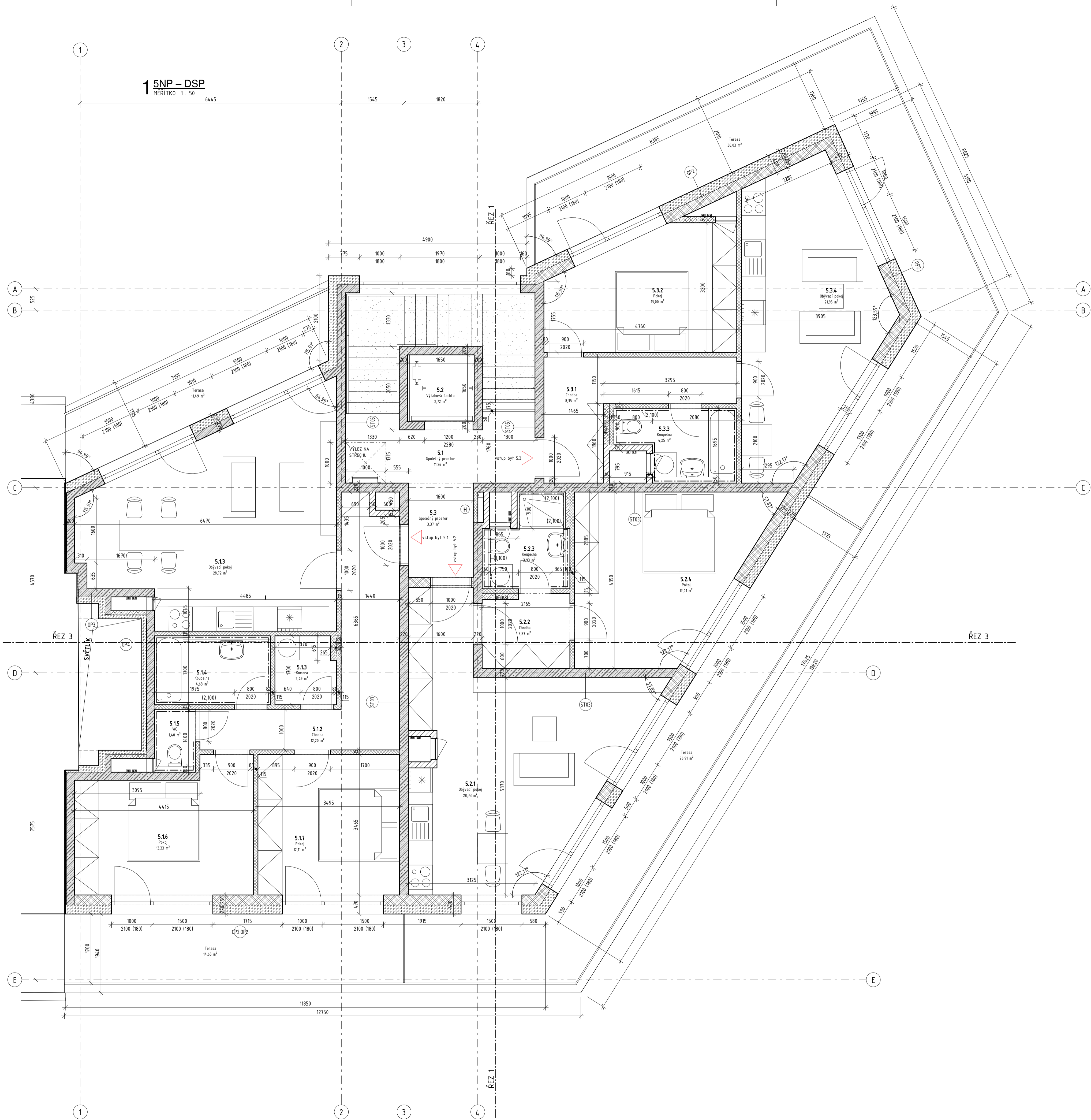
Zodpovědný projektant:  
Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré:  
OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 – Vinohrady

Projekční číslo: 440  
Datum: 07.2020  
Stavební objekt: SO 01  
Formát: MĚŘÍTKO: 10x A4 (A1)

Název výkresu: 4NP / +9,300 m  
Číslo: \_D.1.1-b.06

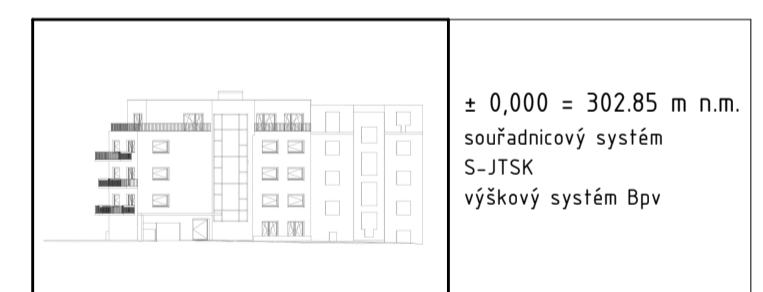




1 SNP – DSP  
MĚŘÍTKO 1 : 50  
6445

- ### LEGENDA MATERIÁLŮ
- BETON - PROSTÝ
  - BETON - ŽELEZOBETON
  - BETON - VODOSTAVEBNÍ
  - TEPELNÁ IZOLACE - XPS
  - TEPELNÁ IZOLACE - EPS
  - TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
  - STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
  - STĚNY - PYNOSILKÁTOVÉ
  - STĚNY - ZDĚNÉ DĚLÍCI KAMENNÉ
  - ROSTLÝ TERÉN
  - KAMENIVO SYPANÉ

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Vokovice  
Stavebník



Tabulka místností SNP				
PODLAŽÍ	BYT	ČÍSLO MÍSTNOSTI	Název	Plocha
5		2	Výťahová šachta	2,72 m <sup>2</sup>
5		3	Společný prostor	3,37 m <sup>2</sup>
5		1	Společný prostor	11,26 m <sup>2</sup>
1	5	1	7 Pokoj	12,11 m <sup>2</sup>
5	1	3	Obývací pokoj	28,72 m <sup>2</sup>
5	1	6	Pokoj	13,33 m <sup>2</sup>
5	1	2	Chodba	12,20 m <sup>2</sup>
5	1	4	Koupelna	4,63 m <sup>2</sup>
5	1	3	Komora	2,49 m <sup>2</sup>
5	1	5	WC	1,40 m <sup>2</sup>
2	5	2	1 Obývací pokoj	28,73 m <sup>2</sup>
5	2	4	Pokoj	17,01 m <sup>2</sup>
5	2	2	Chodba	3,87 m <sup>2</sup>
5	2	3	Koupelna	3,93 m <sup>2</sup>
				53,54 m <sup>2</sup>
3	5	3	4 Obývací pokoj	21,95 m <sup>2</sup>
5	3	3	Koupelna	4,25 m <sup>2</sup>
5	3	2	Pokoj	13,00 m <sup>2</sup>
5	3	1	Chodba	8,35 m <sup>2</sup>
				47,55 m <sup>2</sup>
Balkon	5	Balkon	t1 Terasa	11,49 m <sup>2</sup>
5	Balkon	t3 Terasa	36,03 m <sup>2</sup>	
5	Balkon	t1 Terasa	16,65 m <sup>2</sup>	
5	Balkon	t2 Terasa	26,91 m <sup>2</sup>	
				89,09 m <sup>2</sup>
				282,42 m <sup>2</sup>

Generální projektant:  
OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 – Vinohrady

Logo: **OLAF STUDIO**

Architekt:  
Ing. arch. Martin Džek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Klánová

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. arch. Adam de Pina

Zodpovědný projektant:  
Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré

Projektant:  
Dokumentace: Zakázka: Stupeň:  
D.1.1 Architektonicko 440 DŮR+DSP  
stavební řešení Revize: Datum:  
07.2020

Stavební objekt: Formát: Měřítko:  
SO 01 10xA4 (Ažák je ukááno)

Název výkresu: Číslo:  
SNP / + 12,400 m \_D.1.1-b.07





### LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETON - PROSTÝ
- BETON - ŽELEZOBETON
- BETON - VODOSTAVEBNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- STĚNY - KERAMICKÉ NENOSNÉ
- STĚNY - PYNOSKÁTOVÉ
- STĚNY - ZDĚNÉ DĚLÍCI KAMENNÉ
- ROSTLÝ TERÉN
- KAMENIVO SYPANÉ

SOUSEDNÍ OBJEKT ČP. 341/27

Projekt:  
**BD Africká**  
Bytový dům  
parc.č. 1281/338 a 1281/181, k.ú. Vokovice

Stavebník

± 0,000 = 302.85 m n.m.  
souřadnicový systém  
S-JTSK  
výškový systém Bpv

Generální projektant: Logo:

OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady



Architekt:  
Ing. arch. Martin Džátek  
Ing. arch. Adam de Pina  
Ing. arch. Jana Klíánová

Autorizační razítko:

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. arch. Adam de Pina

Zodpovědný projektant:  
Ing. arch. Adam de Pina

Projektant profese: Paré:

OLAF studio s.r.o.  
IČO: 278 78 023  
Moravská 1687/34  
120 00 Praha 2 - Vinohrady

Vypracoval:  
Projektant

Dokumentace: Zakázka: Stupeň:  
D.1.1 Architektonicko 440 DŮR+DSP  
stavební řešení Datum:

Stavební objekt: Formát: Měřítko:  
SO 01 10xA4 (Ažák je ukázano 07.2020

Název výkresu: Číslo:  
ŘEZ 3 \_D.1.1-b.11