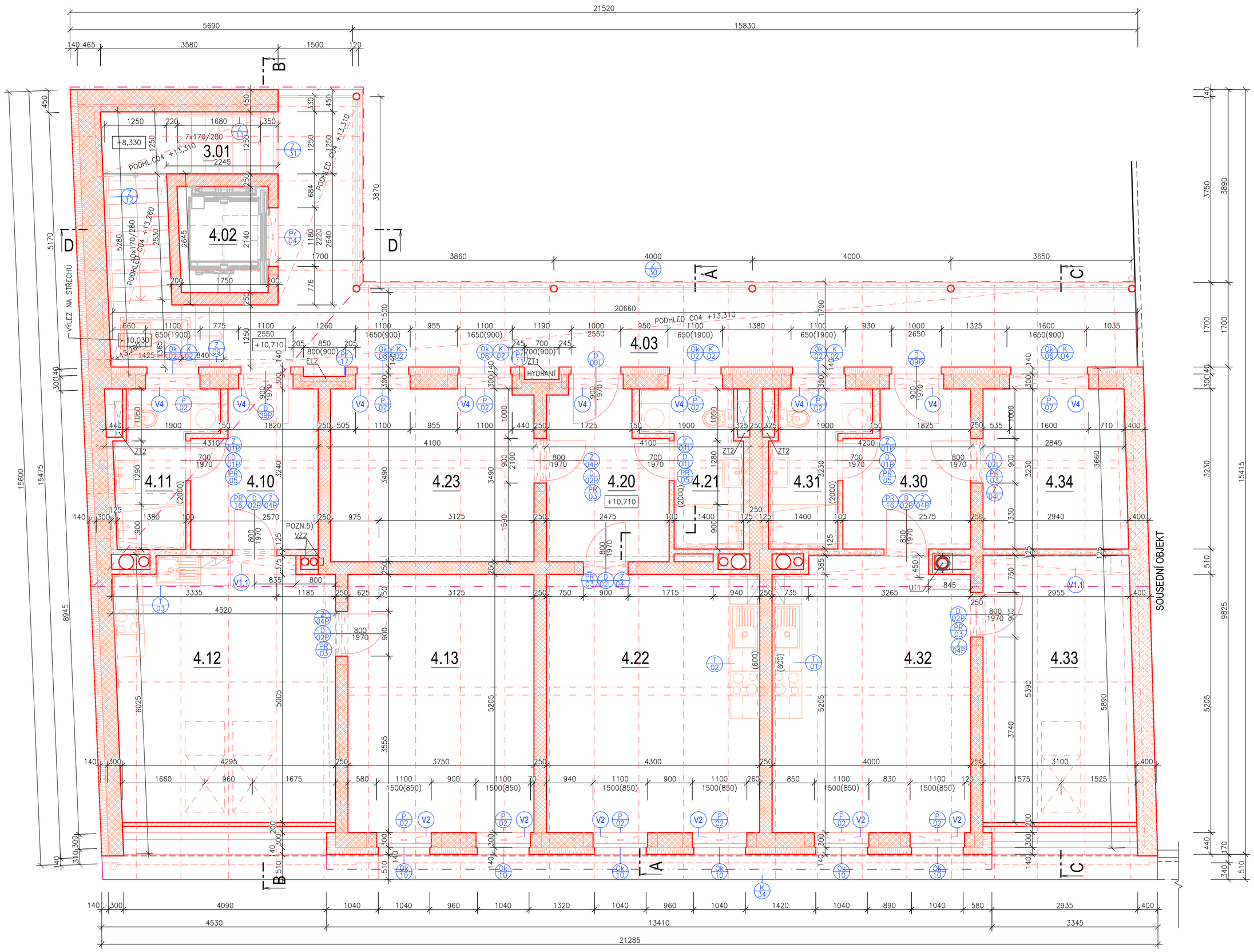
PŮDORYS 4.NP - NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

M.Č./BYT	ÚČEL MÍSTNOSTI/BYT	PLOCHA (m²)	S.V. (m)	PODLAHA		STĚNY	STROP / PODHLED		POZNÁMKA
3.01	SCHODIŠTĚ 3.NP-4.NP	10,55		P09	KERAMICKÁ DLAŽBA	VENKOVNÍ OMÍTKA	C04	PODHLED POŽÁRNÍ	REI 15 DP2
4.01	Neobsazeno	-		-	-	-			
4.02	VÝTAH	3,84		-	-	-		NÁTĚR	
4.03	PAVLAČ	38,10		P08	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	C04	PODHLED POŽÁRNÍ	REI 15 DP2
	BYT 4.1 - 2+KK	55,63							
4.10	PŘEDSÍŇ	7,79	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.11	KOUPELNA, WC	5,01	2,60	P06 P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUKOVÁ KERAM. OBKLAD	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.12	POKOJ, KUCHYŇSKÝ KOUT	23,36	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S01 S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.13	POKOJ	19,51	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S01 S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
	BYT 4.2 - 2+KK	49,96							
4.20	PŘEDSÍŇ	8,05	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.21	KOUPELNA, WC	4,94	2,60	P06 P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUKOVÁ KERAM. OBKLAD	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.22	POKOJ, KUCHYŇSKÝ KOUT	22,53	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S01 S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.23	POKOJ	14,36	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ		SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
	BYT 4.3 - 3+KK	60,25							
4.30	PŘEDSÍŇ	7,78	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.31	KOUPELNA, WC	4,94	2,60	P06 P07	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁP. OM. ŠTUKOVÁ KERAM. OBKLAD	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.32	POKOJ, KUCHYŇSKÝ KOUT	21,87	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S01 S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.33	POKOJ	16,28	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S01 S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3
4.34	POKOJ	9,44	2,60	P12	PVC - pásy SOKLOVÁ LIŠTA	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ	S02	SDK PODHLED POŽ.	REI 30 DP3

POZNÁMKA:

1) NA VNĚJŠÍ OSTĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDEN TEPELNÝ IZOLANT Z MINERÁLNÍ VLNY min. TL. 30 mm.
2) POŽÁRNÍ UZÁVĚRY OTVORŮ SMĚŘUJÍCÍ DO CHÚC BUDOU PROVEDENY V SOULADU S VYHLÁŠKOU č. 202/1999 Sb. - DVEŘE V 1.-4.NP S ODOLNOSTÍ EW 30 DP3, OKNA FIXNÍ EI 30 DP3.
3) POŽÁRNĚ NEUZAVŘENÉ OTVORY SMĚŘUJÍCÍ DO CHÚC MUSÍ MÍT PARAPET min. 1900 mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY PAVLAČE (CHÚC).
4) ŽB VĚNCE V1- V5 JSOU ŘEŠENY V ČÁSTI D.1.2 - SKŘ.
5) VĚTRACÍ POTRUBÍ VZT BUDE POLOHOVĚ UPRAVENO NAD PODHLEDEM S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ KROKVÍ.

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

OZN.	POPIS	ROZMĚRY (mm)	VÝŠKA OD PODLAHY (S.H.)	KONSTRUKCE	POČET ks	POZNÁMKA
EL2	NIKA PRO ROZVADĚČ ELE	850x800x300	900	STÁVAJÍCÍ CP stěna tl. 640mm	1	nika opatřena překladem 2x IPE120, ozn. PR17
ZT1	NIKA PRO HYDRANT	700x700x250	900	STÁVAJÍCÍ CP stěna tl. 640mm	1	nika opatřena překladem 2x IPE120, ozn. PR11
ZT2	PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ 1NP-2NP	150x720	STROP	TL. KONSTRUKCE cca 400 mm	3	
VZ2	SVISLÁ DRÁŽKA - KOM. PRŮDUCH STÁV.	150x150	PRŮBĚŽNÁ	CIHELNÉ ZDIVO	2	využít stávající kominové průduchy
UT1	SVISLÁ DRÁŽKA PRO NOVÝ KOMÍN	450x300	PRŮBĚŽNÁ	CIHELNÉ ZDIVO	1	pro kominové těleso ZABETONOVAT v úrovni stropu

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ/NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

- NOVÉ / NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL, pevnost v tlaku 15 N/mm² NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10
  - NOSNÉ ZDIVO V TL. 450 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 248x440x249 mm, objem. hmotnost max. 750 kg/m3,
  - NOSNÉ ZDIVO V TL. 400 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 248x380x249 mm, objem. hmotnost 750 kg/m3,
  - NOSNÉ ZDIVO V TL. 300 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 247x300x249 mm, objem. hmotnost 800-850 kg/m3,
  - NOSNÉ ZDIVO V TL. 250 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 372x240x249 mm, objem. hmotnost 800-900 kg/m3,
- NENOSNÉ ZDIVO V TL. 150 mm Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CIHEL 497x140x249 mm, pevnost v tlaku 10 N/mm² objem. hmotnost 850 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY min. M10
- AKUSTICKY DĚLÍCÍ NOSNÁ STĚNA V TL. 250 mm Z KERAMICKÝCH CIHEL P+D 330x250x238 mm, pevnost v tlaku 20 N/mm², min. R´w=53 dB, objem. hmotnost 1000 kg/m³, NA SYSTÉMOVOU ZDÍCÍ MALTU M10 - mezibytové stěny
- TEPELNĚIZOLAČNÍ ZDIVO V TL. 400 mm Z CIHEL BROUŠENÝCH 248x380x249 mm S MINERÁLNÍ IZOLACÍ. (pevnost v tlaku 8 MPa, objem. hmotnost 670 kg/m3), Rw=48 dB, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10 (štítová stěna)
- DOZDÍVKY STÁV. ZDIVA Z KERAMICKÝCH CIHEL PLNÝCH CP 290x140x65 mm.(pevnost v tlaku 20 MPa), NA ZDÍCÍ VÁPENOCEMENTOVOU CEMENTOVOU MALTU M5 - provázat se stávajícím zdivem
- NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC Z PÓROBETONU P2-500 (pevnost v tlaku 2,8 N/mm2), objem. hmotnost 500 kg/m3, NA TENKOSTĚNNOU SYSTÉMOVOU MALTU
  - ZDIVO V TL. 150 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x150 mm
  - ZDIVO V TL. 125mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x125 mm (PŘEDSTĚNY PRO VEDENÍ ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ)
  - ZDIVO V TL. 100 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm
  - ZDIVO V TL. 75 mm Z TVÁRNIC PRO PŘÍČKY 599x249x100 mm (INSTALAČNÍ ŠACHTY)
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
- ZDIVO V TL. 200 A 250 mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC 500x250x250 mm, 500x200x250 mm, VÝPLŇ BETON C25/30, OCEL. VÝZTUŽ SVISLÁ - R12, VODOROVNÁ - R10 DO KAŽDÉ SPÁRY
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ETICS, TEPELNÝ IZOLANT - MINERÁLNÍ VLNA TL. 140 mm (λd = 0,038 W/mK), třída reakce na oheň systému v souladu s částí PD: D.1.3. - Požárně bezpečnostní řešení
- IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYURETANU PIR - MINERÁLNÍ ROUNO - λ = 0,029 W/m*K - TL. 50mm, λ = 0,029 W/m*K - TL.100mm (desky pro izolaci nik rozvaděčů a hydrantů osazených v obvodovém zdivu)
- OSAZENÍ PŘEKLADU V NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCI NEBO PŘED BOURÁNÍM NOVÉHO STAVEBNÍHO OTVORU
- PROSTUPY , DRÁŽKY, NIKY PRO VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- VYBAVENÍ INTERIÉRU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 208,640 m n. m. (úroveň podlahy v 1.NP nového stavu)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU HÁLKOVA 624/4 V K.Ú. HUSOVICE
STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
OBJEKT:	SO 01 - REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU
PROFESE:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
MÍSTO STAVBY:	pozemek parc. č. 1523, k.ú. 610844 Husovice
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz
VYPRACOVAL:	ING. IVANA KOPŘIVOVÁ, ikoprivova@intar.cz
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	2 0189 271-4
DATUM:	07/2022
FORMÁT:	8 × A4
KOPIE:	
MĚŘÍTKO:	1:50
AUTORIZACE:	
VÝKRES:	PŮDORYS 4.NP - NOVÝ STAV
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	201892714/SO 01/D.1.1
ČÍSLO VÝKRESU:	206
REVIZE:	00