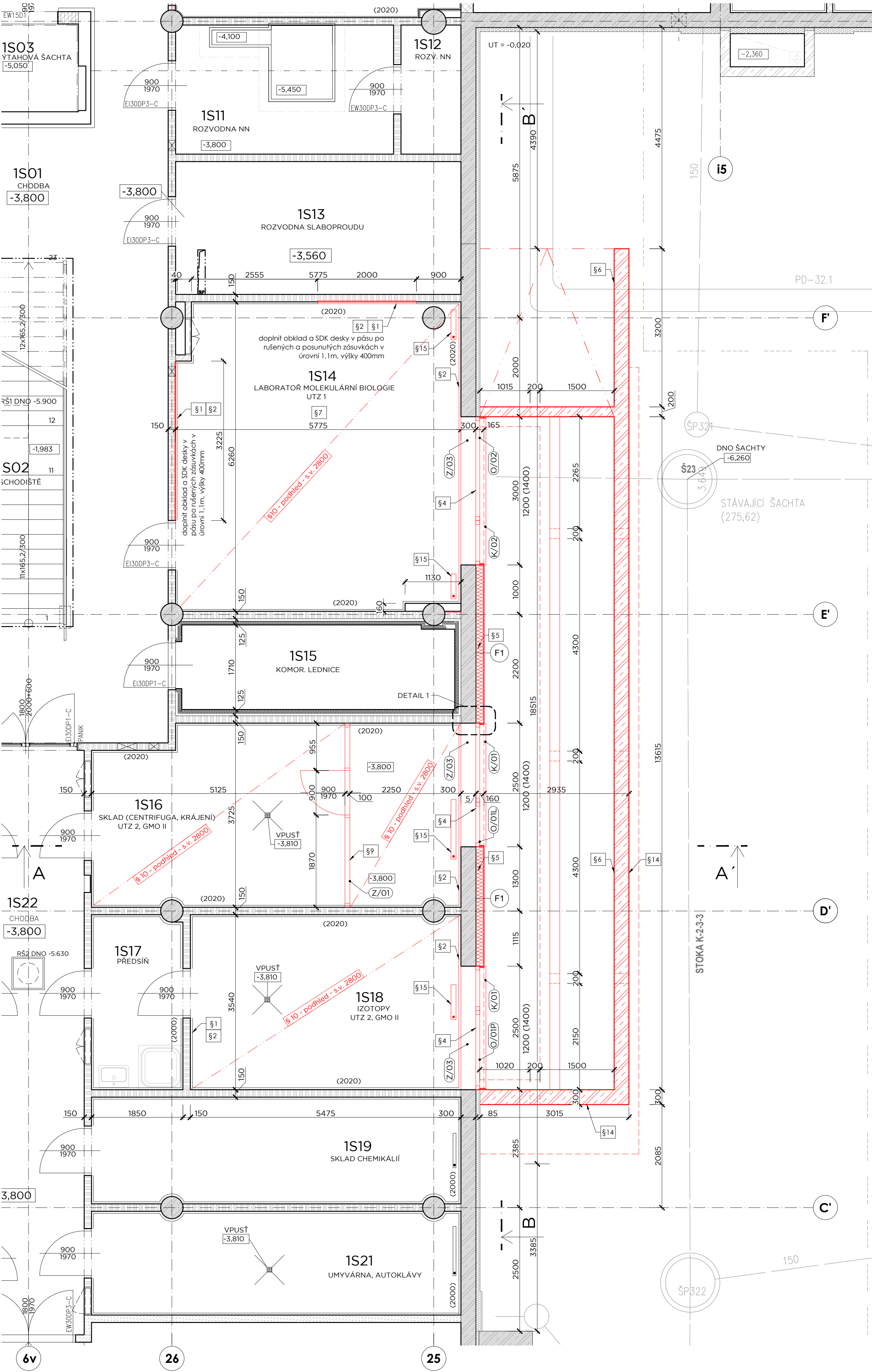


PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV
M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA KÓD NÁZEV	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA I.	PODHLLED KÓD POPIS	POZNÁMKA II.
ISO1	CHODBA	57,60 52,80	K16 K17	TERACOVÁ DLAŽBA TERACOVÁ DLAŽBA	-	P4 P5	RASTROVÝ S.V. 2800, 2600 SDK S.V.3100
ISO11	ROZVODNA NN	11,50	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	-	-	-
ISO12	ROZVODNA NN	3,10	P1	PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	-	-	-
ISO13	ROZVODNA SLABOPROUDU	15,50 13,90 1,60	L9 P1 P2	PVC ELEKTROST. VODIVÉ PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	PROTIPRAŠNÝ NÁTER	-	-
ISO14	LABORATOŘ MOLEKUL. BIOLOGIE	36,10	L7	LINOLEUM	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2800 ÚTZ 1
ISO15	KOMOROVÁ LEDNICE	11,30	S13	STĚRKA VYROVN. +TI PANEL	-	-	TI PANEL S.V. 2800
ISO16	SKLAD (CENTRIFUGA, KRÁJENÍ)	26,90	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2800 GMO II, ÚTZ 2
ISO17	PŘEDSÍŇ	6,50	K1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2600
ISO18	IZOTOPY	19,40	S15	STĚRKA	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2800 GMO II, ÚTZ 2
ISO19	SKLAD CHEMIKálií	16,10	K3	KERAM. ODOLNÁ DLAŽBA	KER. OBKL. V=2000	P2	RASTROVÝ S.V. 2800

LEGENDA HMOT

- BOURANÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH P10 NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 11,5, 17,5 A 25 P+D, TL. 115, 175 A 250 MM NA MALTU MVC 2,5 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- HRÁZDĚNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 17,5 P+D, TL. 175 MM NA MALTU MC 5,0 MPa - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI / S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MAX. EI90DP1
- VYZDÍVKY Z PLYNOSILIKÁT. TVÁRNIC TL. 75 MM (P4-600, Rw 36 dB VČETNĚ OMÍTEK), NEBO TL. 150 MM (P3-550), NA TENKOVrstvou ZDICI MALTY
- ŽELEZOBETON VIZ ČÁST 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ TL.80 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W 112, OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL.12,5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ TL.40 MM
- ŠACHTOVÁ STĚNA W 628(VSIVLÉ DVOUVrstVĚ OPLÁŠTĚNÍ SDK TL. 12,5 MMS S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30+(VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 80 MM)
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVrstVĚ DESKAMI TL.12,5 MM BEZ ZVUKOVÉ IZOLACE UKONČENÁ V ÚROVNI PODHLEDU
- PŘEDSAZENÁ SÁDROKARTONOVÁ STĚNA W626 OPLÁŠTĚNÍ DVOUVrstVĚ DESKAMI TL.12,5 MM (VLOŽENÁ ZVUKOVÁ IZOLACE TL. 40 MM)
- INSTALAČNÍ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA W115 (W116) OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL.12,5 MM, SE ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 50 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA DIAMANT W152 A W155 OPLÁŠTĚNÁ OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ SDK DESKAMI TL. 12,5 MM S VLOŽENOU ZVUKOVOU IZOLACÍ - TL. 150 MM, TI 80 MM, Rw=63dB TL. 205 MM, TI 2x60 MM, Rw=70dB TL. 255 MM, TI 2x80 MM, Rw=72dB
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

- PROVÉST NOVÉ OPLÁŠTĚNÍ Z SDK DESEK TL. 2x 12,5MM V PÁSU PROVÁDĚNÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV. DESKY NAMONTOVAT NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI PŘÍPADNĚ DOPLNIT NOVÉ STOKY Z CW PROFILŮ. ZVUKOVÁ IZOLACE ZŮSTANE ZACHOVÁNA Z PŮVODNÍ PŘÍČKY.
- STĚNY OBLOŽIT BĚLINOVÝM OBKLADEM FORMÁTU 200/200 V PÁSU VYBOURANÝCH OBKLADŮ
- DO VYBOURANÝCH OTVORŮ OSADIT NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNA. PO OBVODĚ ZATĚSNIT PAROTĚSNÝMI PÁSKAMI A TO ZE STRANY INTERIÉRU I EXTERIÉRU. OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OMÍTNOUT. OSADIT PARAPETY (VENKOVNÍ I VNITŘNÍ)
- FASÁDU ZATEPLIT KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z MW TL. 160mm. OD DNA ANGLICKÉHO DVORKU AŽ DO VÝŠKY 500mm NAD UPRÁVENÝ TERÉN PROVÉST ZATEPLENÍ Z DESEK XPS TL. 160mm .
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE ANGLICKÉHO DVORKU - VIZ. ČÁST 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE.
- PODLAHU PO STRŽENÉM LINOLEU PŘEBROUSIT PŘÍPADNĚ VYROVNAT SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU A POLOŽIT NOVÉ LINOLEUM STEJNÉ BARVY A VZORU JAKO PŮVODNÍ.
- NOVÁ PROSKLENÁ PŘÍČKA S DVĚŘMI 900/1970, SOUČÁST DODÁVKY BUDE I KOTVENÍ DO STROPU.
- MINERÁLNÍ PODHLEDOVÉ DESKY ZPĚTNĚ OSADIT DO RASTRU. PŘEDPOKLAD VÝMĚNY 20% POŠKOZENÝCH DESEK ZA NOVÉ.
- DĚLICÍ SDK PŘÍČKA TYP W112 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45 min. V PŘÍČCE OSAZENY DVĚ MŘÍŽKY (DODÁVKA VZDUCHOTECHNIKY)
- VYBOURANÝ OTVOR ZAPRAVIT VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU. MŘÍŽKA JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZDUCHOTECHNIKY.
- OKOLO ANGLICKÉHO DVORKU PROVÉST ZÁŠYP ZHUTNĚNÝ NA Edef >35 MPa.
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA DEMONTOVAT A PO PROVEDENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍCH PRACÍ NAMONTOVAT ZPĚT.

SKLADBA PODLAH:

- L7 - LINOLEUM**
- linoleum vč. lepidla 3 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka nebo přebroušení povrchu 2 mm
- litý potěr - ANHYDRIT 60 mm
- kročejová izolace - elastický pás z extrudovaného polyethylenu s uzavřenou buňkovou strukturou 5 mm
- vyrovnávací vrstva z pěnového polystyrenu EPS 100 Z STABIL (rozvody instalací) 80 mm
CELKEM 150 mm
- P1 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ**
- samonivelační směs na bázi cementu, plniva speciálních směsí, se výsypem, strojné hlazení 75 mm
CELKEM 75 mm
- P3 – PRŮMYSLOVÁ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÝ PROVOZ**
- samonivelační směs na bázi cementu, plniva speciálních směsí, se výsypem, strojné hlazení 100 mm
CELKEM 100 mm

SKLADBA PODHLEDŮ:

- P2 - RASTROVÝ PODHLED**
Rastrový stropní podhled s kazetami z minerálních desek (zvuk.pohltivost NCR = 0,70, světelná odrazivost min. 83 % rozptýl světla 95 %)
Kazety z minerálních desek s hladkým mikropotézním povrchem.
Rozměr kazet 600 x 600 mm (domérové kazety až 600 x 1200 mm).
Kazety zavěšeny na viditelném roštu z kovových profilů - lišta š. = 24 mm.
Viditelné části profilů v odstínu kazet (bílá).
Návoznost kazet na sloupky nebo příčky bude řešena stupňovitým okrajovým profilem

SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ:

- SP10 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (nad 1PP, na úrovni -0,250)**
- zášypo stěrkem, resp. obložky na úrovni -0,020 60-70mm
- separační vrstva textlie 300g/m2 50mm
- doplňková tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku 300 kN/m2
- koryta z pozinkovaného plechu tl. 2mm s otvory pro odvod vody
- ochranná vrstva textlie 300g/m2
- hydroizolační PVC fólie tl. 1,5 mm 5mm
- separační vrstva textlie 300g/m2
- tepelné izolační vrstva polystyren EPS 150 S 70mm
- tepelné izolační vrstva polystyren EPS 70 S-spádový 30-40mm
- parotěsná zábrana živinový pás rd>=1500 m 5mm
- penetrace
- nosná konstrukce zastropení na kótě -0,250 230mm
CELKEM 440mm
- F1 - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM**
- tenkovrstvá stěrka - imitace betonu 1,5mm
- základní penetrační náter 2,5 mm
- lepicí stěrková hmota 1,0 mm
- lepicí stěrková hmota 2,5 mm
- fasádní minerální tepelné izolační deska + mechanické talířové kotvy, sokl z XPS min. výšky 500mm od upraveného terénu 150 mm
- lepicí a vyrovnávací hmota 5 - 20 mm
CELKEM 180 mm

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BŮHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
HL inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Prímý zpracovatel	

AI
D.
TEAM

Revize	
00	2017 - 09 - 22
01	2019 - 02 - 15 - ÚPRAVA ROZSAHU REKONSTRUKCE - KONEČNÝ
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek KONEČNÝ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3436 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 104 - PAVILON A36 Úprava dispozice 1. PP
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	PŮDORYS 1.PP NOVÝ STAV
Datum	2019 - 02 - 15
Formát	9 x A4
Měřítko	1:50

stavba	stavební	části PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	104	01	005	01