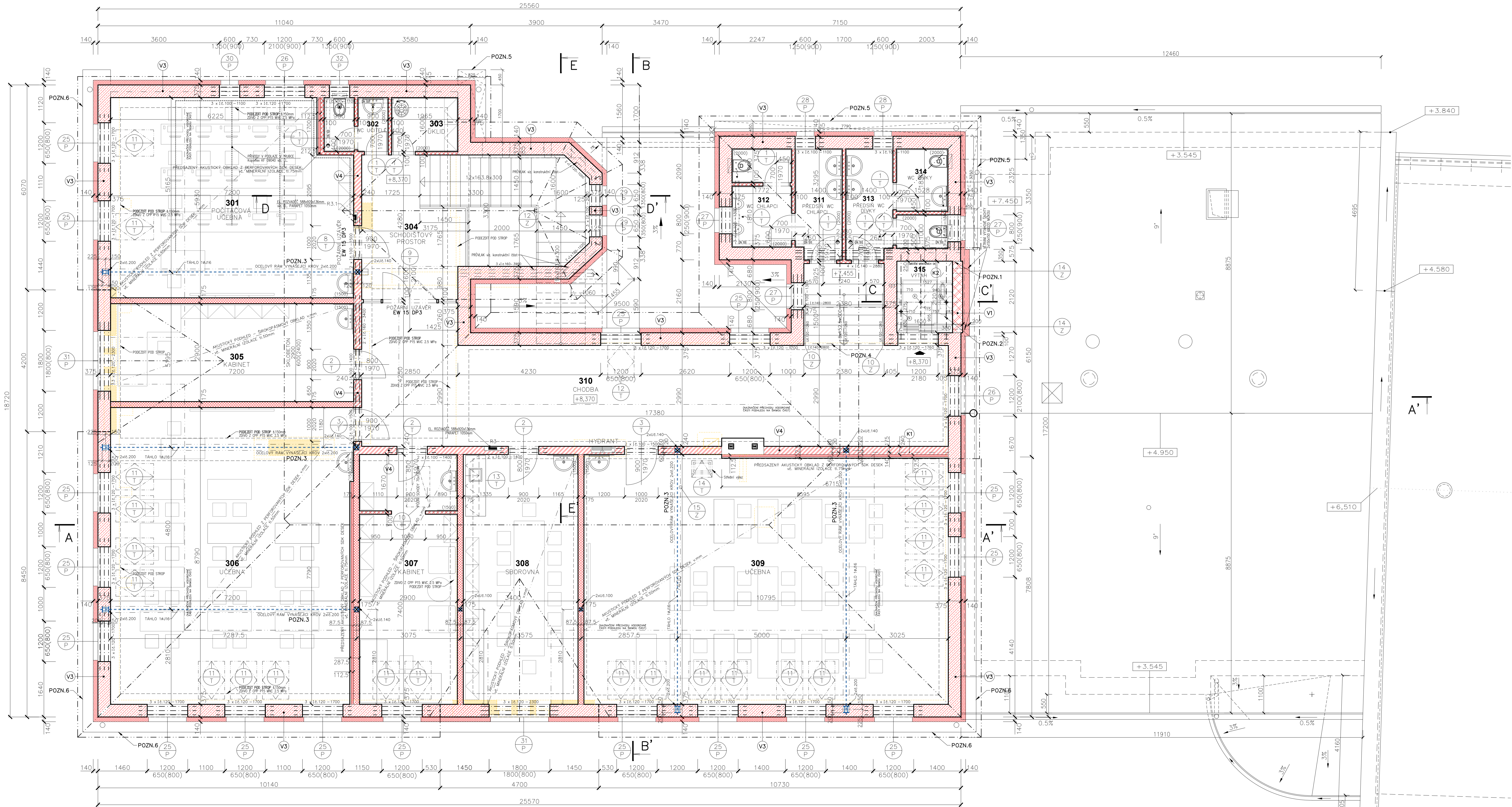


PŮDORYS 3.NP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- (K1)** – SKLADBA STĚNY VÝKŘE:
- TENKOVŘSTVIA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMITKA – 2mm
  - ODSTĚN VÍZ FASÁDY
  - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTER
  - ARMOVACÍ TMEL 3,5kg/m<sup>2</sup> + SKLOTEXILNÍ SIŤOVINA – 3mm
  - FASÁDNÍ POLYSTYREÉN (EPS-F,  $\lambda$  0,032 W/mK) – 140mm
  - ZDÍVO Z VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL (1,8kg/dm<sup>3</sup>) – 175mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMITKA NA MVC JÁDRU – 25mm
- (K2)** – SKLADBA STĚNY VÝKŘE:
- TENKOVŘSTVIA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMITKA – 2mm
  - ODSTĚN VÍZ FASÁDY
  - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTER
  - ARMOVACÍ TMEL 3,5kg/m<sup>2</sup> + SKLOTEXILNÍ SIŤOVINA – 3mm
  - FASÁDNÍ POLYSTYREÉN (EPS-F,  $\lambda$  0,032 W/mK) – 100mm
  - LEPENÝ A KOTVENÝ HMOŽDINKAMI
  - ZDÍVO Z VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL DO CEMENT. TMELE – 250mm
  - VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMITKA NA MVC JÁDRU – 25mm

VÝPIS OCELI:

PRŮKLADY	DELKA (mm)	KUSY	kg
I 100	1100	12 x	110,09 kg
I 100	1300	8 x	97,58 kg
I 100	1400	6 x	70,06 kg
I 100	1500	6 x	75,06 kg
I 100	2050	3 x	51,29 kg
I 120	1700	57 x	1075,59 kg
I 120	1760	3 x	58,61 kg
I 120	2300	6 x	153,18 kg
I 140	2880	4 x	164,74 kg
I 160	3400	2 x	121,72 kg

Hmotnost CELKEM 1977,91 kg

AKUSTICKÉ PODHLEDY A OBKLADY:

- >> AKUSTICKÝ OBKLAD NA STĚNÁCH V MÍSTNOSTECH č. 201, 212, 214, 301, 306, 309:**  
AKUSTICKÝ OBKLAD Z PERFOROVANÝCH SDK DESEK tl. 12,5mm BUDE INSTALOVÁN S CELKOVÝM ODSAZENÍM 100mm OD POVRCHU STĚNY (CELKOVÁ tl. 112,5mm – MEZERA 100mm + DESKA 12,5mm), V MEZERĚ BUDE UMÍSTĚNA MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 75mm.  
DESKY BUDOU OPATŘENY Z VŘCHNÍ STRANY VJESEM BÍLÉ BARVY A JSOU VYROBENY DLE ČSN EN 14 190.
- >> AKUSTICKÝ PODHLED V MÍSTNOSTECH č. 201, 212, 214, 301, 306, 309:**  
AKUSTICKÝ PODHLED Z PERFOROVANÝCH SDK DESEK tl. 12,5mm BUDE INSTALOVÁN S CELKOVÝM SVĚŠENÍM 200mm, V MEZERĚ BUDE UMÍSTĚNA MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50mm (CELKOVÉ SVĚŠENÍ + DESKA 212,5mm), VE 3. NP (V MÍSTNOSTECH č. 301, 306, 309) BUDE CELKOVÁ tl. SKLADBY AKUSTICKÉHO PODHLEDU (tzn. SVĚŠENÍ + DESKA) 150mm.  
DESKY BUDOU OPATŘENY Z VŘCHNÍ STRANY VJESEM BÍLÉ BARVY A JSOU VYROBENY DLE ČSN EN 14 190.
- >> AKUSTICKÝ PODHLED V MÍSTNOSTECH č. 101, 108, 115, 120, 211, 213, 305, 307, 308:**  
CELKOVÝ AKUSTICKÝ PODHLED BUDE SPLŇKOVAT POŽADAVEK NA AKUSTICKÝ ŠIROKOPÁSMOVÝ OBKLAD S KOEFICIENTEM AKUSTICKÉ ABSORPCE  $\alpha_{0,50} \geq 0,8$  (třída zvukové pohltivosti A nebo B).

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	POCITA M <sup>2</sup>	DRUH PODLAHY	ZN.	OPR. POVRCHU	POZNÁMKA
301	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	41,11	PVC	D21	-	-
302	WC UČITELE	2,88	KERAM. DLAŽBA	D22	-	-
303	OKLADOVÁ KOMORA	3,14	KERAM. DLAŽBA	D22	-	-
304	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	24,04	PVC	B21	-	-
305	KABINET	20,81	PVC	D21	-	-
306	UČEBNA	63,25	PVC	D21	-	-
307	KABINET	21,98	PVC	D21	-	-
308	SBOROVNA	25,14	PVC	D24	-	-
309	UCHOBA	79,83	PVC	D24	-	-
310	CHODBA	61,87	PVC	D25	-	-
311	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCÍ	4,51	KERAM. DLAŽBA	D25	-	-
312	WC CHLAPCÍ	4,98	KERAM. DLAŽBA	D25	-	-
313	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY	4,53	KERAM. DLAŽBA	D25	-	-
314	WC DÍVKY	4,36	KERAM. DLAŽBA	D25	-	-
315	VÝTAH	3,50	-	-	-	-

LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČENÍ:

- YBOURÁVANÉ KONSTRUKCE**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**
- ZDÍVO Z PŘESNÝCH BROUŠENÝCH DUTINOVÝCH CIHELNYCH TVÁRNIC P15 P+D ZDĚNO NA CELOPLOŠNOU TENKOVŘSTVOU MALTY P10**
- ZDÍVO Z VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL tl. 300mm, 240mm (1,4kg/dm<sup>3</sup>) ZDĚNO NA TENKOVŘSTVOU MALTY**
- ZDÍVO Z POROBETONOVÝCH BLOKŮ DO CEMENT. TMELE tl. 375mm**
- ZDÍVO Z POROBETONOVÝCH BLOKŮ DO CEMENT. TMELE tl. 100mm, 150 mm**
- ZDÍVO Z VÁPENOPISKOVÝCH CIHEL tl. 175mm (1,8kg/dm<sup>3</sup>) ZDĚNO NA TENKOVŘSTVOU MALTY**

PODHLÉD: VŠECHNY PODHLEDY V PODKROVÍ JSOU PROVEDENY Z SDK DESEK tl.15mm. NA NOSNÉM U ROŠTU Z POZINKOVANÝ PROFÍL CD. U SDK PODHLEDŮ V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROCESEM JSOU NAVRŽENY IMPREGNOVÁNE SDK DESKY tl.15mm.

**FASÁDNÍ KONSTRUKCE:** FASÁDNÍ POLYSTYREÉN EPS-F, tl.140 mm. (Sesk. tepelná deska z pěnového polystyrenu s výšlejšími tepelnými vlastnostmi –  $\lambda$  0,032 W/mK).

- V1** ŽEL. BET. VĚNEC "V1" 300/200, délky cca 2,2 bm, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 ø J 10 – 2,47 kg/bm, TRMINKY ø E 6 ø 400 mm – 0,666 kg/bm
- V3** ŽEL. BET. VĚNEC "V3" 375/250, délky cca 118 bm, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 ø J 12 – 3,56 kg/bm, TRMINKY ø E 6 ø 333 mm – 0,699 kg/bm
- V4** ŽEL. BET. VĚNEC "V4" 240/250, délky cca 26 bm, BETON C 16/20 VÝZTUŽ 4 ø J 12 – 3,56 kg/bm, TRMINKY ø E 6 ø 333 mm – 0,586 kg/bm

POZNÁMKY:

- POZN.1 – NOVA STĚNA BUDE PO CELÉ VÝŠCE PLNĚ SVÁZANA (ZAZUBENÍM) SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM.
- POZN.2 – BEZBARVÝ, PROTIOŽÁRNÍ VÝTAH: 8 OSOB–630kg; KABINA 1100/1400/2100mm; NEPRŮCHOZÍ KLEČ; DÍVEŘE 900x2000mm–jednostranné posuvné s požární odolností EW 30 DP1.
- POZN.3 – KOTVENÍ OCELOVÝCH RAMÍ (PŘATI A KOTVENÍ PLECHY) JE UVEDENO NA VÝKRESU KROVU (vykr.č. D.1.1b–05)
- POZN.4 – SCHODIŠŤE JE ŘEŠENO V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI TĚTO PD.
- POZN.5 – NOVA ŽEL.BET. MONOLITICKÁ ŘÍMSA. ČLENĚNÁ STEJNĚ JAKO STÁVAJÍCÍ ŘÍMSA. VÝLOŽENÍ ŘÍMSY STEJNĚ JAKO STÁVAJÍCÍ, BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ, předp. cca 450mm  
ŽEL. BET. DESKA tl. 60mm, BETON C 16/20, VÝZTUŽ 5 ø 6/1mb ŘÍMSY, ROZDĚL VÝZTUŽ 3 ø 6.  
KOTVENÍ – ZÁVITOVÁ TYČ ø10/200mm s 1000mm  
OPLECHOVÁNÍ Z TLÍŽ PLECHU tl. 0,7mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.  
OCEL B500B (10505 – R)
- POZN.6 – PŘEDPOKLÁDÁME, ŽE STÁVAJÍCÍ ŘÍMSA BUDE ZACHOVÁNA, příp. LOKÁLNĚ VYSPRÁVENA PO ULOŽENÍ OCELOVÝCH RAMÍ. STAV ŘÍMSY JE NUTNO PŘED VÝZDĚNÍM NADEZÍDKY PROVIZORNĚ PODEPRIT.
- >> PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO VÝTAHOVOU SAČHTU ODSOULASIT S PROJEKTAŇEM A**
- DODAVATELEM VÝTAHU.**
- >> PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO SAČHTU ODSOULASIT S PROJEKTAŇEM A DODAVATELEM VÝTAHU.**
- >> PŘED OBJEDNÁVÁNÍM NOSNÍKŮ JE NUTNO ZKONTROLOVAT, ZDA SVĚTLOSTI SVÝSLÝCH KONSTRUKCÍ ODPOVÍDAJÍ KŮTAM NA VÝKRESU (V SOETNOSTI GHOPRÍČEK.)**
- >> ČETNOSTI KŮTEV KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA 1m<sup>2</sup> ZATEPLENÍ BUDE URČEN PO ZJISTĚNÍ PEVNOSTI PODKLADU TRHACÍ ZKOUŠKOU. (POČET KŮTEV cca 6 kg/m<sup>2</sup>)**

POZNÁMKY – MONTÁŽNÍ OKA/HÁKY VÝTAHU

- >> MINIMÁLNÍ NOSNOST OKA 20kg; MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR OKA 50mm.**
- >> VÝKRES MŮŽE BYT MODIFIKOVÁN V RAMCI KONZULTACE S DODAVATELEM VÝTAHU !!**
- >> PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO SAČHTU ODSOULASIT S PROJEKTAŇEM A DODAVATELEM VÝTAHU !!**
- >> POLOHA, NOSNOST KOTVENÍCH OK/HÁKŮ A VELIKOST VÝTAHOVÉ SAČHTY SE MŮŽE LIŠIT PODLE JEDNOTLIVÝCH VÝROBČŮ VÝTAHU.**

– VŠECHNY PRVKY NUTNO PŘED NÁŘEZÁNÍM ZAMĚRIT NA STAVBĚ !!!

– VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI !!!

±0,000 = 248,04 m.n.m.

SPS	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	SLEZSKÁ PROJEKTOVÁ SPOLEČNOST	
	ING.ARCH. JAROSCH	ING. L. VÍCHA	A. BAŽURA	SPOLEČNOST S RUŽENÝM OMEZENÍM	
				OPAVA	ČR
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ				MÍSTO: OPAVA-KOMÁROV, U ŠKOLY 1	ČÍSLO ZAKAZY SPS 1022-1
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, HORNÍ NÁMĚSTÍ 69, 74626 OPAVA				ČÍSLO ARCHIVNÍ	SPSA 1022-1
ZŠ KOMÁROV – REKONSTRUKCE				DRUH PROJEKTU	DVYZ+DPS
				DATUM	10/2020
PŮDORYS 3.NP				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				1:50	D.1.1b–04