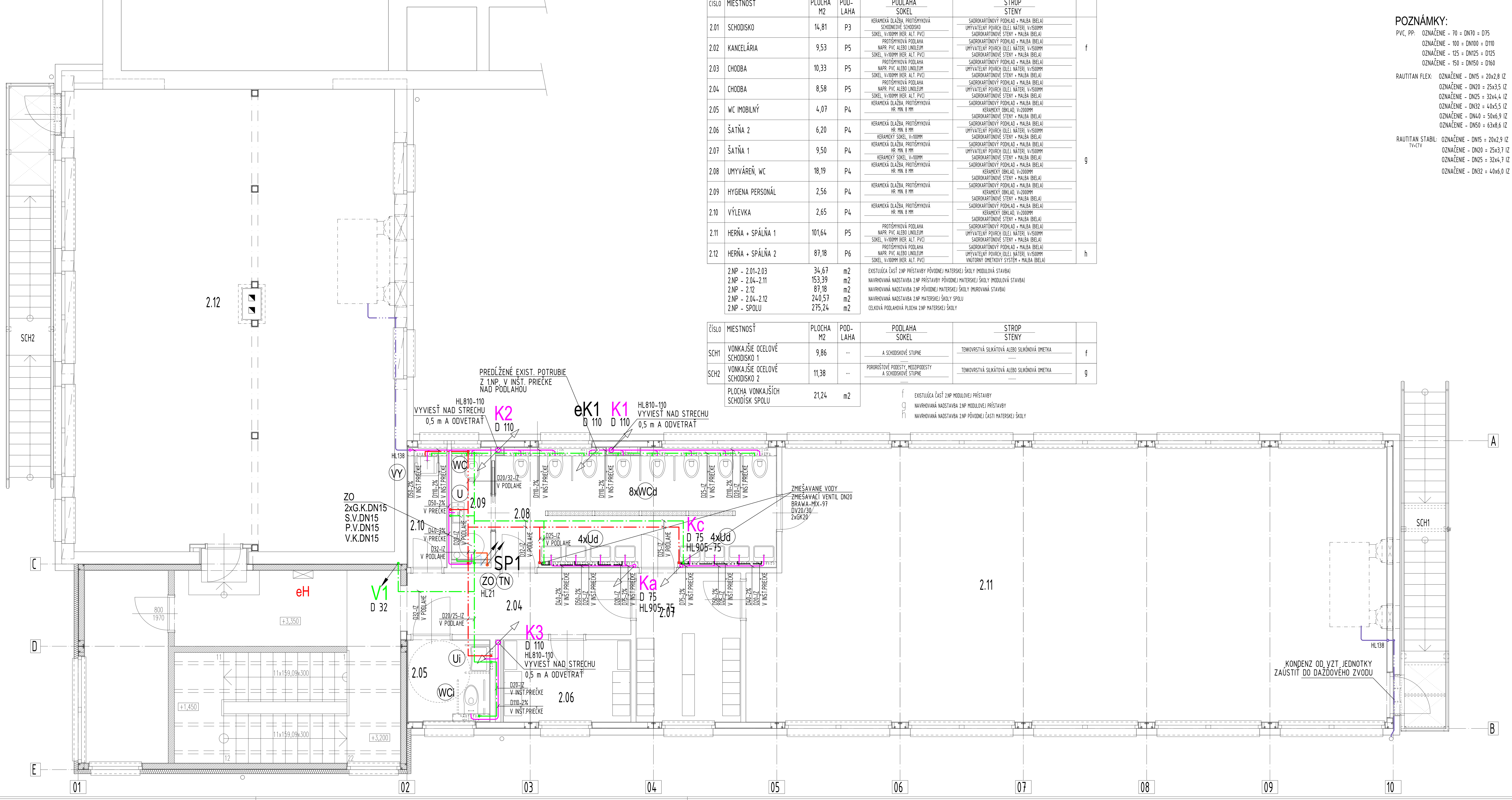
PÔDORYS 2.NP, M 1:50



ČÍSLO	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	PODLAHA / SOKEL	STROP / STENY	
2.01	SCHODISKO	14,81	P3	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ SCHODNICOVÉ SCHODISKO / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	f
2.02	KANCELÁRIA	9,53	P5	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	f
2.03	CHODBA	10,33	P5	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	f
2.04	CHODBA	8,58	P5	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.05	WC IMOBILNÝ	4,07	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.06	ŠATŇA 2	6,20	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM / KERAMICKÝ SOKEL, V=100MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.07	ŠATŇA 1	9,50	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM / KERAMICKÝ SOKEL, V=100MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.08	UMYVÁREŇ, WC	18,19	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.09	HYGIENA PERSONÁL	2,56	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.10	VÝLEVKA	2,65	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA, PROTIŠMYKOVÁ HR. MIN. 8 MM	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / KERAMICKÝ OBKLAD, V=2000MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.11	HERŇA + SPÁLŇA 1	101,64	P5	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM SADROKARTÓNOVÉ STENY + MALBA (BIELA)	g
2.12	HERŇA + SPÁLŇA 2	87,18	P6	PROTIŠMYKOVÁ PODLAHA NAPR. PVC ALEBO LINOLEUM / SOKEL, V=100MM (KER. ALT. PVC)	SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD + MALBA (BIELA) / UMÝVATELNÝ POVRCH (OLEJ. NÁTER), V=1500MM VNÚTORNÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM + MALBA (BIELA)	h

2.NP - 2.01-2.03	34,67	m2	EXISTUJÚCA ČASŤ 2.NP PRÍSTAVBY PÔVODNEJ MATERSKEJ ŠKOLY (MODULOVÁ STAVBA)
2.NP - 2.04-2.11	153,39	m2	NAVRHOVANÁ NADSTAVBA 2.NP PRÍSTAVBY PÔVODNEJ MATERSKEJ ŠKOLY (MODULOVÁ STAVBA)
2.NP - 2.12	87,18	m2	NAVRHOVANÁ NADSTAVBA 2.NP PÔVODNEJ MATERSKEJ ŠKOLY (MUROVANÁ STAVBA)
2.NP - 2.04-2.12	240,57	m2	NAVRHOVANÁ NADSTAVBA 2.NP MATERSKEJ ŠKOLY SPOLU
2.NP - SPOLU	275,24	m2	CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA 2.NP MATERSKEJ ŠKOLY

ČÍSLO	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	PODLAHA / SOKEL	STROP / STENY	
SCH1	VONKAJŠIE OCEĽOVÉ SCHODISKO 1	9,86	...	A SCHODISKOVÉ STUPNE /	TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ALEBO SILIKÓNOVÁ OMIETKA /	f
SCH2	VONKAJŠIE OCEĽOVÉ SCHODISKO 2	11,38	...	POROROŠTOVÉ PODESTY, MEDZIPODESTY A SCHODISKOVÉ STUPNE /	TENKOVRSTVÁ SILIKÁTOVÁ ALEBO SILIKÓNOVÁ OMIETKA /	g
	PLOCHA VONKAJŠÍCH SCHODÍSK SPOLU	21,24	m2			

f EXISTUJÚCA ČASŤ 2.NP MODULOVEJ PRÍSTAVBY
g NAVRHOVANÁ NADSTAVBA 2.NP MODULOVEJ PRÍSTAVBY
h NAVRHOVANÁ NADSTAVBA 2.NP PÔVODNEJ ČASTI MATERSKEJ ŠKOLY

POZNÁMKY:

PVC, PP: OZNAČENIE - 70 = DN70 = D75
OZNAČENIE - 100 = DN100 = D110
OZNAČENIE - 125 = DN125 = D125
OZNAČENIE - 150 = DN150 = D160

RAUTITAN FLEX: OZNAČENIE - DN15 = 20x2,8 IZ
OZNAČENIE - DN20 = 25x3,5 IZ
OZNAČENIE - DN25 = 32x4,4 IZ
OZNAČENIE - DN32 = 40x5,5 IZ
OZNAČENIE - DN40 = 50x6,9 IZ
OZNAČENIE - DN50 = 63x8,6 IZ

RAUTITAN STABIL: TV+CTV OZNAČENIE - DN15 = 20x2,9 IZ
OZNAČENIE - DN20 = 25x3,7 IZ
OZNAČENIE - DN25 = 32x4,7 IZ
OZNAČENIE - DN32 = 40x6,0 IZ

LEGENDA EXISTUJÚCEHO POTRUBIA:

EXIST. SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE PP V INŠTALAČNEJ PRIEČKE
eK1 EXIST. STÚPACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÉ ODVETRANÉ NAD STRECHU
eKa EXIST. STÚPACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÉ PRIVZDUŠNENÉ
eH EXISTUJÚCI POŽIARNY HYDRANT

LEGENDA :

ROZVOD ÚK Z MEDENÝCH RÚR PRE PRIMÁRNY OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA, PRÍVOD A SPIATOČKA
SP STÚPACIE POTRUBIE PRE ROZVOD PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA

LEGENDA PROJEKTOVANÉHO POTRUBIA:

POTRUBIE STUDENEJ VODY, MATERIÁL PLAST-HLINÍK
POTRUBIE CIRKULÁCIE, MATERIÁL PLAST-HLINÍK
POTRUBIE TEPLEJ VODY, MATERIÁL PLAST-HLINÍK
POTRUBIE ZMIEŠANEJ - STUDENEJ A TEPLEJ PITNEJ VODY
SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE PP V INŠTALAČNEJ PRIEČKE
K1 STÚPACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÉ ODVETRANÉ NAD STRECHU
Ka STÚPACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÉ PRIVZDUŠNENÉ
1a STÚPACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÉ NEODVETRATEĽNÉ
V1 STÚPACIE A KLESAJÚCE VODOVODNÉ POTRUBIE

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

Ud DETSKÉ UMÝVADLO SO STOJÁNKOVÝM VENTILOM PRE ZMIEŠAVANÚ VODU S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU A KRYTOM NA SIFÓN+ MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO, š. 500mm,
Ui UMÝVADLO SO STOJÁNKOVOU JEDNOPÁKOVOU BATÉRIOU RESP. STOJÁNKOVÝM VENTILOM PRE IMOBILNÝCH S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU A KRYTOM NA SIFÓN+ MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO, š. 600mm
U UMÝVADLO SO STOJÁNKOVOU JEDNOPÁKOVOU BATÉRIOU RESP. STOJÁNKOVÝM VENTILOM S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU A KRYTOM NA SIFÓN+ MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ UMÝVADLO, š. 550mm
WCd DETSKÁ ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ + MONTÁŽNY PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC(ZÁVESNÝ SYSTÉM) + ROHOVÝ VENTIL+ DETSKÉ SEDÁTKO
WCi ZÁCHODOVÁ MISA + SEDÁTKO + SPLACHOVACIA NÁDRŽ PRE IMOBILNÝCH
WC ZÁCHODOVÁ MISA, ZÁVESNÝ SYSTÉM PRE WC + OVLÁDACIE TLAČÍTKO + SEDÁTKO
VY VÝLEVKA STOJACIA, NÁSTENNÁ VÝLEVKOVÁ BATÉRIA
ZO VNÚTORNÁ JEDNOTKA ELIZ EURO 120 CA++, OBJEM 120l
TN EXPANZNÁ NÁDOBA PRE VODU REFLEX REFIX DD8/10, V=8l + PRIETOČNÁ ARMATÚRA FLOWJET DN20

HL905 PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA
HL810 VETRACIA HLAVICA
HL138 KONDENZAČNÝ SIFÓN
HL21 KONDENZAČNÝ SIFÓN

POZNÁMKY:

- Prestupy cez steny budú opatrené tepelnou izoláciou, budú protihlukovo a protipožiarne zabezpečené.
- Vnútorné inštalácie vody a kanalizácie treba previesť podľa platných STN a súvisiacich predpisov.
- Montážne firmy musia dodržať montážne predpisy použitých materiálov.
- Všetky zabudované výrobky musia byť certifikované v zmysle platných právnych predpisov pre SR.
- Pre rozvod studenej vody je navrhnutá tepelná izolácia typu napr.„ TUBOLIT DG " hr. 9mm
- Pre rozvod teplej vody je navrhnutá tepelná izolácia typu napr.„ TUBOLIT DG" min. hr. 20mm - do D 22mm, min. hr. 30mm - od 23 do 35 mm, min. hr. rovnaká ako hrúbka dimenzie potrubia.
- VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ PRIAMO NA STAVBE A PRÍPADNÉ ROZDIELY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- POLOHU STÚPACIEHO POTRUBIA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE A PITNEJ VODY, PREVERIŤ PRI REALIZÁCIÍ NA STAVBE.
- PRI REALIZÁCII TREBA SKOORDINOVAŤ VŠETKY ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, VYKUROVANIA, CHLADENIA, EL. KÁBLE
- PROTI HLUKU, TREBA KANALIZAČNÉ POTRUBIE PRI PRESTUPE CEZ STROP A STENU OPATRIŤ NÁVLEKOVOU IZOLÁCIOU, DODRŽAŤ MONTÁŽNY POSTUP
- PROTI HLUKU, TREBA KANALIZAČNÉ POTRUBIA PRICHYTIŤ OBJÍMKAMI ,PROTI HLUKOVÝMI OD VÝROBCU, DODRŽAŤ MONTÁŽNY POSTUP
- PRED REALIZÁCIU TREBA PREVERIŤ A DODRŽAŤ POŽIADAVKY OD ARCHITEKTA A KLIENTA
- PRESNÉ POLOHY A POŽIADAVKY OD ARCHITEKTA A KLIENTA NIE SÚ SÚČASŤOU PROFESIE ZDRAVOTECHNIKY
- Presný typ zariaďovacích predmetov, batérií a žlabov, podlahových a strešných vpustí upresní investor a arch. Pred objednávkou a realizáciou !!!
- Všetky prestupy rozvodov medzi P.U. utesniť požiarnou páskou!

ÚROVEŇ ±0,000 PODLAHY SA ROVNÁ ÚROVNI ±0,000 VNÚTORNEJ PODLAHY EXISTUJÚCEJ STAVBY

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

OBNOVA A NADSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA		DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autori:	Ing. A.Marcík, Ing.D.Marcíková, Ing. M.Greguš, Ing. Ing. arch. J.Kuráň	Stavebník:	Obec Hrubá Borša, Obecný úrad Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marcík	Miesto stavby:	Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka
Zodpovedný projektant:	Ing. N.Jókay	Parc.č.:	59/5, 59/7
Projektant:	Ing. M.Maťová	Stavebný objekt:	OBNOVA A NADSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA
		Obsah výkresu:	PÔDORYS 2.NADZEMNÉHO PODLAŽIA
Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
Dátum:	02/2019	Zák.číslo:	HRB 022019
Formát:	10xA4	Mierka:	1:50
Číslo výkresu:	ZTI-03		