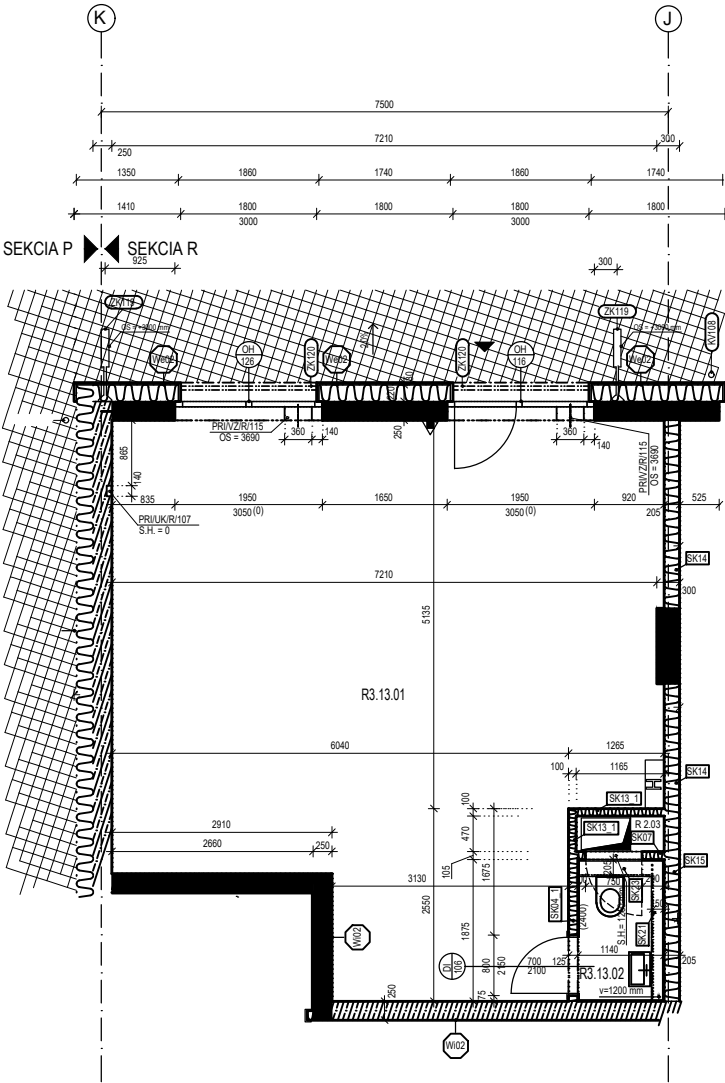


LEGENDA MATERIÁLOV

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, STENY HRÚBKÝ 220 mm
	PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETÓN
	PRIEČKOVÉ MURIVO Z TEHÁL POROTHERM 11,5 PROFI NA MALTU PROFI
	PRIEČKOVÉ MURIVO Z TEHÁL POROTHERM 14 PROFI NA MALTU PROFI
	KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA HRÚBKÝ 220 mm, IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VĽNY HRÚBKÝ 220 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYRÉN
	SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
	SADROKARTÓNOVÁ INŠTALAČNÁ PREDSTENA
	MURIVO Z BRÚSENÝCH TEHÁL POROTHERM 20 PROFI NA MALTU PROFI
	SPEVNENÉ PLOCHY CHODNÍKOV
	BETÓNOVÁ DEBNIACA TVÁRNIKA DT12 HRÚBKÝ 120 mm VYPLNENÁ BETÓNOM

POZNÁMKY

- Pozn. 1 - ŠACHTOVÁ SDK STENA JE V ROHU VYSTUŽENÁ DUTÝM OCELOVÝM UZAVRETÝM PROFILOM O PRIEREZE 70x70mm
- UMIESTNENIE PRVKOV 3ISOLET SB VÍD. STATIKA
- PRIERAZY A NIKY V PREFABRIKOVANÝCH VÝŤAHOVÝCH ŠACHTÁCH JE POTREBNÉ KOORDINOVÁŤ A VÝHOTOVÍŤ NA ZÁKLADE DODÁVATELSKEJ DOKUMENTÁCIE VÝŤAHOV

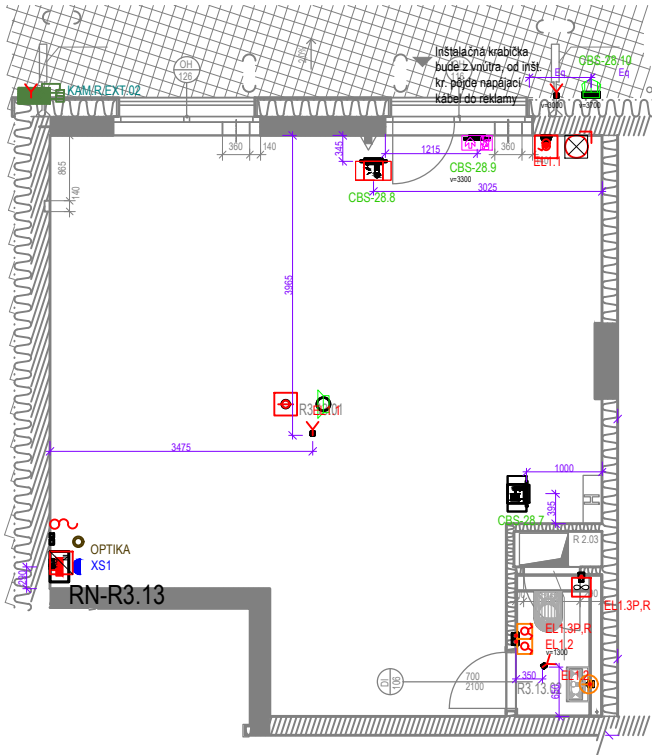


Pôdorys bytu: **R3.13**

Projekt: **ZWIRN III**

Profesia: **ARCHITEKTÚRA**
Svetlá výška: **2640 mm**

Poznámka:kóty sú uvedené od čistej stavebnej konštrukcie bez hrúbky omietok a obkladov.



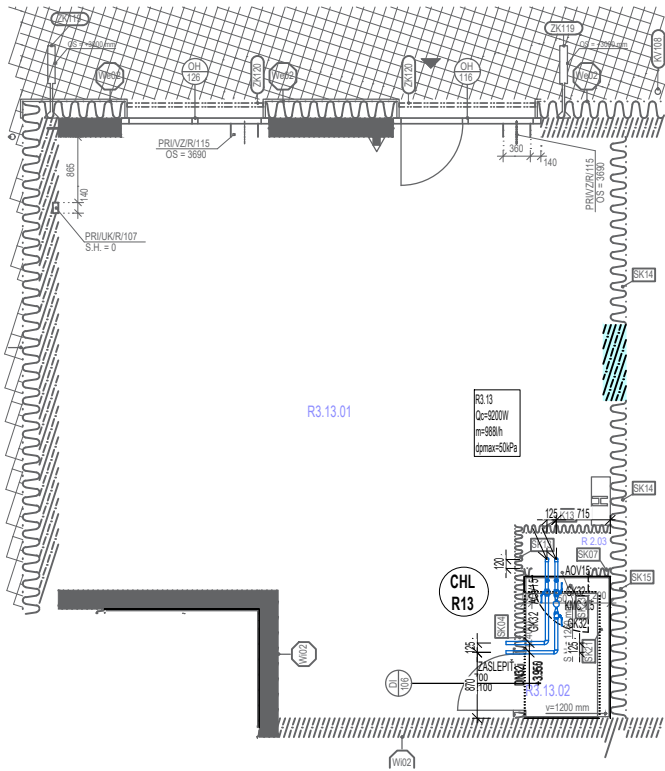
LEGENDA ZNAČIEK EI

- ROZVÁDZAČ BYTOVÝ - SILNOPRÚD
- ROZVÁDZAČ BYTOVÝ - SLABOPRÚD
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ZAPUSTENÝ RAD.1, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ ZAPUSTENÝ RAD.1, 230V/10A, IP44
- PREPÍNAČ SÉRIOVÝ ZAPUSTENÝ RAD.5, 230V/10A, IP20
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ ZAPUSTENÝ RAD.6, 230V/10A, IP20
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ DVOJITÝ ZAPUSTENÝ RAD.6+6, 230V/10A, IP20
- PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ ZAPUSTENÝ RAD.7, 230V/10A, IP20
- SNÍMAČ POHYBU STROPNÝ ZAPUSTENÝ 230V/10A, IP20
- SNÍMAČ POHYBU STROPNÝ PRISADENÝ 230V/10A, IP44
- SNÍMAČ POHYBU NÁSTENNÝ PRISADENÝ 230V/10A, IP44
- SNÍMAČ POHYBU NÁSTENNÝ ZAPUSTENÝ 230V/10A, IP44
- VÝVOD VŠEOBECNÝ JEDNOFÁZOVÝ
- VÝVOD VŠEOBECNÝ TROJFÁZOVÝ
- VÝVOD PRE NAPÁJANIE OHREVVU POTRUBÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ ZAPUSTENÁ S OCHRANNÝM KOLÍKOM, 16A/230V, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ ZAPUSTENÁ S OCHRANNÝM KOLÍKOM S VIEČKOM 16A/230V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ PRISADENÁ IPXX S OCHRANNÝM KOLÍKOM S VIEČKOM PRISADENÁ NA STROP, POLOHU KOORDINOVÁŤ S ČERPADLOM CHLADENIA
- SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA
- ZÁSUVKA PRIEMYSELNÁ NÁSTENNÁ 16A 400V
- VENTILÁTOR
- VÝVOD PRE TIENIACI SYSTÉM
- SNÍMAČ ROSNÉHO BODU
- TERMOSTAT HVAC
- TOTAL STOP
- CENTRAL STOP
- PODRUŽNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
- HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA
- ROZBOČOVACIA KRABICA PRE CHL/OHR POTRUBÍ ALEBO 2N SYSTÉM
- ELEKTRONICKÝ TRANSFORMÁTOR 230VAC-24VDC
- LED PÁS V MADLE V AL. PROFILE 24VDC, 15W/m, 3000K, 1000lm/m, EL1355
- LED PÁS V NIKE SDK V AL. PROFILE 24VDC, 15W/m, 3000K, 1000lm/m, EL1355, detail AA DET 284
- LED PÁS STROP V AL. PROFILE 24VDC, 15W/m, 3000K, 1000lm/m, EL1356, detail AA DET 285
- INŠTALAČNÁ KRABICA
- DIESEL AGREGÁT
- SYSTÉM NABÍJANIA-BUSBAR:
 - TRAKČNÝ MODUL
 - SPOJKA TRAKČNÉHO MODULU
 - ROZB. KRABICA
 - BUSBAR STOP-HAVARIJNÉ VYPÍNANIE
- KÁBLOVÝ ŽŤAB-SILNOPRÚD
- KÁBLOVÝ ŽŤAB POŽIARNÝ-SILNOPRÚD
- KÁBLOVÝ ROŠT POŽIARNÝ-SILNOPRÚD
- L11-STROPNÉ PRISADENÉ LED SVIETIDLO-VONKAJŠIE 230V, 50Hz, 15W, 3000K, 970lm, IP54
- L12-NÁSTENNÉ LED SVIETIDLO-VONKAJŠIE 230V, 50Hz, 8W, 3000K, 580lm, IP54
- L13-STROPNÉ ZAPUSTENÉ LED SVIETIDLO-VONKAJŠIE 230V, 50Hz, 15W, 3000K, 970lm, IP54
- L15-STROPNÉ PRISADENÉ LED SVIETIDLO-FLOOD KRIVKA 230V, 50Hz, 12W, 3000K, 768lm, IP44

- RÁMČEK JEDNONÁSOBNÝ IP44
- RÁMČEK JEDNONÁSOBNÝ
- RÁMČEK DVOJNÁSOBNÝ
- RÁMČEK TROJNÁSOBNÝ
- RÁMČEK ŠTVORNÁSOBNÝ
- KRYT ZASLEPOVACÍ
- NÚDZOVÉ OSVETLENIE:
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE ANTIPANIC CORRIDOR OKRUHLE
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM STROPNÉ SMER SCHODY
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM STROPNÉ SMER HORE-DOLE
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM STROPNÉ SMER VPRAVO-VLAVO
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM NÁSTENNÉ SMER SCHODY
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM NÁSTENNÉ SMER HORE-DOLE
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE S PIKTOGRAMOM NÁSTENNÉ SMER VPRAVO-VLAVO
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE OPEN SPACE KRUHOVE
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE ANTIPANIC CORRIDOR ŠTVORCOVÉ
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE NÁSTENNÉ EXTERIÉROVÉ, D513 - NLKB009EL - RAL8002
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE POŽIARNEJ TECHNIKY-TLAČÍTKO
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE POŽIARNEJ TECHNIKY-HASIACI PRÍSTROJ
 - NÚDZOVÉ OSVETLENIE POŽIARNEJ TECHNIKY-HYDRANT
- CENTRÁLNY BATERKOVÝ SYSTÉM
- LIŠTOVÝ SYSTÉM OSVETLENIA CHODIEB:
 - TRAKČNÁ LIŠTA NAPÁJACÍ MODUL
 - TRAKČNÁ LIŠTA PRIEBEŽNÝ MODUL
 - TRAKČNÁ LIŠTA PRIEBEŽNÝ MODUL 1.5m
 - TRAKČNÁ LIŠTA PRIEBEŽNÝ MODUL 2m
 - TRAKČNÁ LIŠTA PRIEBEŽNÝ MODUL 2.5m
 - TRAKČNÁ LIŠTA PRIEBEŽNÝ MODUL 3m
- NAPÁJACÍ MODUL ROHOVÝ
- VSTAVANÝ OSVETLOVACÍ MODUL L08 24V, 14W, 3000K, 784lm, IP20
- VSTAVANÝ OSVETLOVACÍ MODUL L09 24V, 14W, 3000K, 730lm, IP20
- SVIETIDLÁ:
 - L01-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 46W, 3000K, 3750lm, IP20
 - L02-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 23W, 3000K, 1950lm, IP54
 - L03-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 24W, 4000K, 2200lm, IP65
 - L03-JS-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 30W, 4000K, 3980lm, IP65
 - L04-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 30W, 4000K, 3800lm, IP65
 - L16-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 30W, 4000K, 3300lm, IP54
 - L18-ZÁPUSTNÉ SIMES 230V, 50Hz, 20W, 4000K, 340lm, IP65
 - L05-OKRÚHLE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 18W, 3000K, 1650lm, IP44 S HF SENZOROM
 - L06-OKRÚHLE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 24W, 3000K, 2200lm, IP44 S HF SENZOROM
 - L10-STROPNÉ ZAPUSTENÉ LED SVIETIDLO-FLOOD KRIVKA 230V, 50Hz, 12W, 3000K, 768lm, IP20
 - L17-LED PÁS V ELOXOVANOM AL. PROFILE 230V, 50Hz, 15W/m, 3000K, 1000lm/m, IP44
- MAJITELIA BYTOV SÚ POVINNÝ INŠTALOVAŤ SVIETIDLÁ S KRYTÍM IP44 NA MIESTACH, KDE JE SVETELNÝ VÝVOD OZNAČENÝ IP44

Pôdorys bytu: R3.13
Projekt: ZWIRN III
Profesia: ELEKTROINŠTALÁCIE

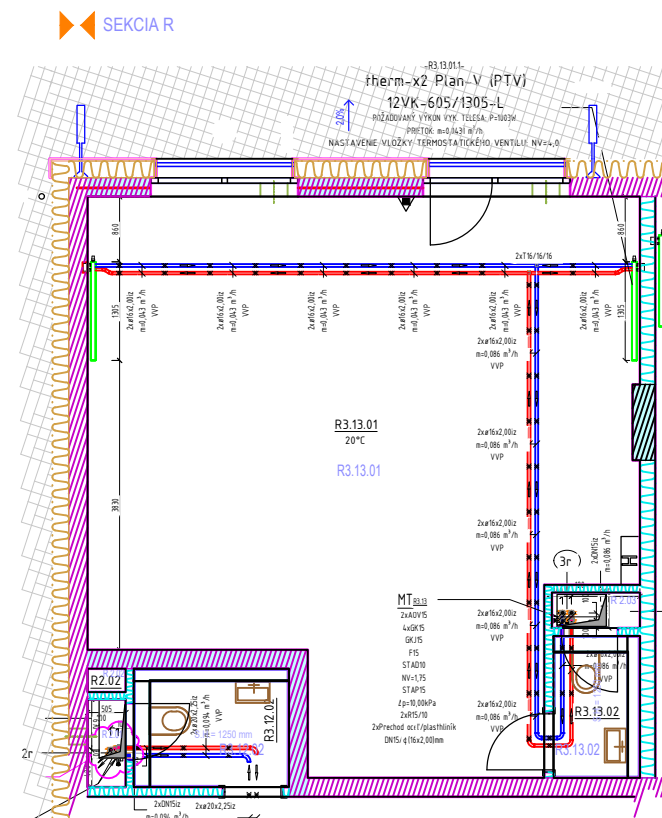
LEGENDA ČIAR			
	PRÍVOD CHL (OCEĽ DN)		CHLADIVO - PLYN (Cu)
	SPÄTOČKA CHL (OCEĽ DN)		CHLADIVO - KAPALINA (Cu)
	STROPNÉ CHLADENIE OKRUH 1 (PE-Xa 9.9x1,1) KRESLENÉ JEDNOČÁROVO		EL. SAMOREG. VYK. KÁBEL
	STROPNÉ CHLADENIE OKRUH 2 (PE-Xa 9.9x1,1) KRESLENÉ JEDNOČÁROVO		
	PRÍVOD STROPNÉ CHLADENIE TICHELMANN (PE-Xa 20x2,0) KRESLENÉ JEDNOČÁROVO		
	SPÄTOČKA STROPNÉ CHLADENIE TICHELMANN (PE-Xa 20x2,0) KRESLENÉ JEDNOČÁROVO		
	HRANICA POŽIARNÉHO ÚSEKU		



Pôdorys bytu:	R3.13
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	CHLADENIE

GK	- PLNEPRIETOKOVÝ GUĽOVÝ KOHÚT IVAR.KK 51
GKJ	- GUĽOVÝ KOHÚT S JÍMKOU IVAR.T4J
GK-Uponor	- GUĽOVÝ KOHÚT UPONOR VARIO 1059132
F	- FILTER ZÁVITOVÝ FIV.08412
AOV	- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL FLAMCO FLEXVENT 1/2"
STAD	- VYVAŽOVACÍ VENTIL T&A HYDRONICS STAD VRÁTANE MERACÍCH VENTIL ČEKOV (ZÁVITOVÉ PŘEVEDENÍ)
STAP	- REGULÁTOR TLAKOVEJ DIFFERENCIE T&A HYDRONICS STAP 10+60kPa RESP. 10+40kPa
R	- PŘECHODY RÚROVE PŘÍAME EN 1053-2

	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 70°C RESP. 45°C; POTRUBIE DO DN50 Z RÚR OCE STN 42 5710, 11 353.0; NAD DN50 Z RÚR OCELOVÝCH BEŽŤOVÝCH STN 42 5715, 11 353.0
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 50°C RESP. 35°C; POTRUBIE DO DN50 Z RÚR OCE STN 42 5710, 11 353.0; NAD DN50 Z RÚR OCELOVÝCH BEŽŤOVÝCH STN 42 5715, 11 353.0
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 70°C RESP. 45°C; POTRUBIE Z PLASTLINÍKOVÝCH RÚROK UPONOR MLC UNI PIPE PLUS RESP. Z PREDIZOLOVANÝCH RÚROK UPONOR UNI PIPE PLUS S10 WLS 035 S HRŮBKOU TEPELNEJ IZOLÁCIE 10mm (POTRUBIA PREPÁJAJÚ ODO ČKL SO STÚPAČKY Sč S ROZDELOVAČOM A ZBERAČOM PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A SÚČASNE SLUŽIA PRE NÁPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES V JEDNOTLIVÝCH OBCHODNÝCH PRIESTORCH)
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 50°C RESP. 35°C; POTRUBIE Z PLASTLINÍKOVÝCH RÚROK UPONOR MLC UNI PIPE PLUS RESP. Z PREDIZOLOVANÝCH RÚROK UPONOR UNI PIPE PLUS S10 WLS 035 S HRŮBKOU TEPELNEJ IZOLÁCIE 10mm (POTRUBIA PREPÁJAJÚ ODO ČKL SO STÚPAČKY Sč S ROZDELOVAČOM A ZBERAČOM PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A SÚČASNE SLUŽIA PRE NÁPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES V JEDNOTLIVÝCH OBCHODNÝCH PRIESTORCH)
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 45°C; POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS PRE NÁPOJENIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA V SPOLO SEKCA O
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY (premenlivá teplota spaťo čky); POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS PRE NÁPOJENIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA V SPOLO SEKCA O
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 45°C; POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS V JEDNOTLIVÝCH OKRUHOCH PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY (premenlivá teplota spaťo čky); POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS V JEDNOTLIVÝCH OKRUHOCH PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- OHRAŇČENIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- OZNAČENIE DELENIA JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- OZNAČENIE OKRAJOVEJ DILATÁCIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- OZNAČENIE STÚPAČIEK; POTRUBIA STÚPAČIEK DO DN50 Z RÚR OCELOVÝCH BEŽŤOVÝCH STN 42 5710, 11 353.0; NAD DN50 Z RÚR OCELOVÝCH BEŽŤOVÝCH STN 42 5715, 11 353.0
	- POTRUBIA (OCELOVÉ A. PLASTLINÍKOVÉ) TEPELNE IZOLOVANÉ
	- POTRUBIA (PLASTLINÍKOVÉ A. PLASTOVÉ) VEDENÉ V PODLAHE
	- T-kus UPONOR PPSU S-PRESS
	- REDUKOVANÁ SPOJKA UPONOR PPSU S-PRESS

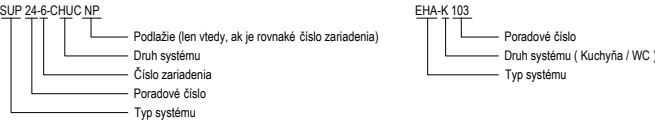


Pôdorys bytu:	R3.13
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	VYKUROVANIE

POTRUBIA:

TYP ČIARY/ FARBA	SKRATKA	TYP VZDUCHU
—	ODA	prívod čerstvého vzduchu z vonkajšieho prostredia (neupravený vzduch)
—	SUP	prívod vzduchu z VZT alebo HRV jednotky do vnútorného prostredia
—	ETA	odvod vzduchu z vnútorného prostredia do VZT alebo HRV jednotky
—	EHA	odvod odpadového vzduchu do vonkajšieho prostredia
—	EHA-K	odvod odpadového vzduchu z kuchýň do vonkajšieho prostredia

LEGENDA ZNAČENIA SYSTÉMOV:

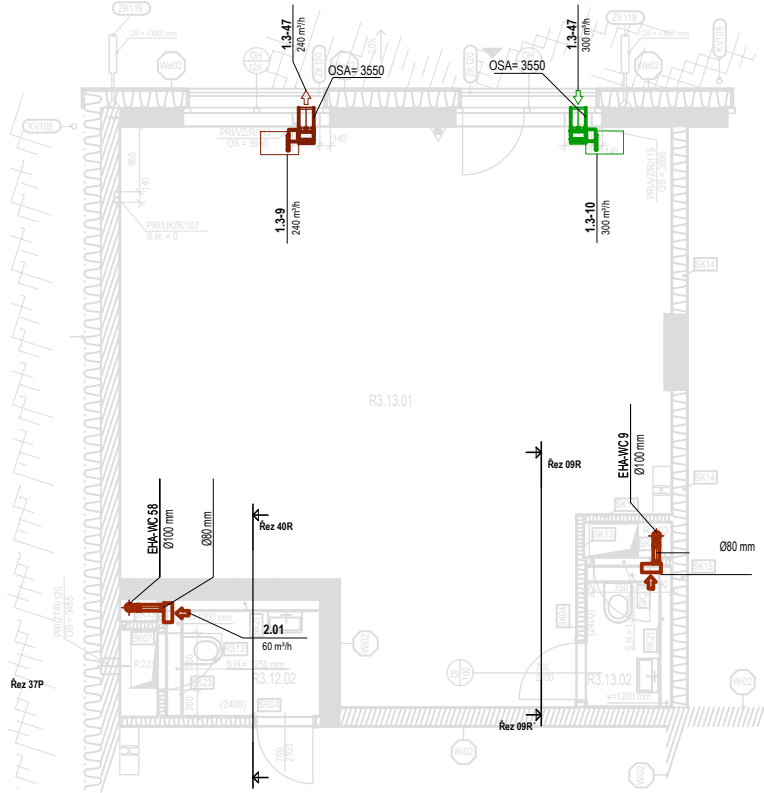


VÝŠKOVÉ ZNAČENIE POTRUBIA:

OS= +....(P)	Os potrubia / zariadenia od nášlapnej vrstvy podlahy
SH= +....(P)	Spodná hrana potrubia / zariadenia od nášlapnej vrstvy podlahy
HH= +....(P)	Horná hrana potrubia / zariadenia od nášlapnej vrstvy podlahy

LEGENDA IZOLÁCIÍ:

POŽIARNE		TEPELNÉ	
	PROTIPOŽIARNÁ IZOLÁCIA s odolnosťou EIS 30/45min		TEPELNÁ IZOLÁCIA Syntetický kaučuk
	PROTIPOŽIARNÁ IZOLÁCIA s odolnosťou EIS 60min		TEPELNÁ IZOLÁCIA Syntetický kaučuk s hliníkovo-propylénovou vonkajšou vrstvou AL-CLAD
	PROTIPOŽIARNÁ IZOLÁCIA s odolnosťou EI 90min		TEPELNÁ IZOLÁCIA Kamenná vlna s hliníkovou fóliou

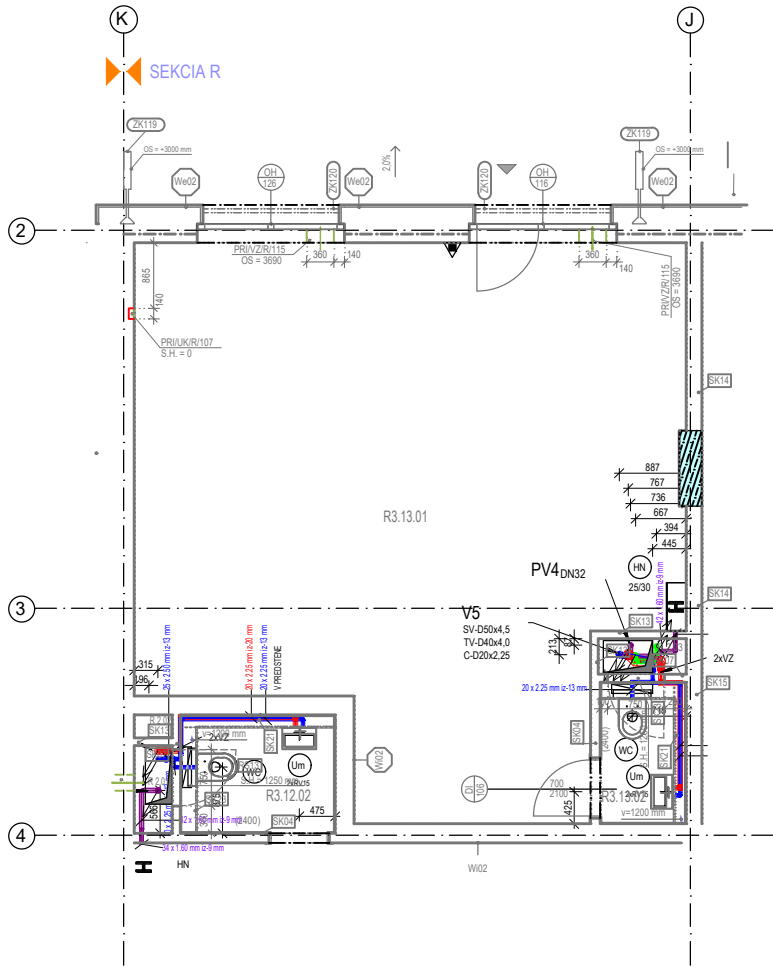


Pôdorys bytu:	R3.13
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	VZDUCHOTECHNIKA

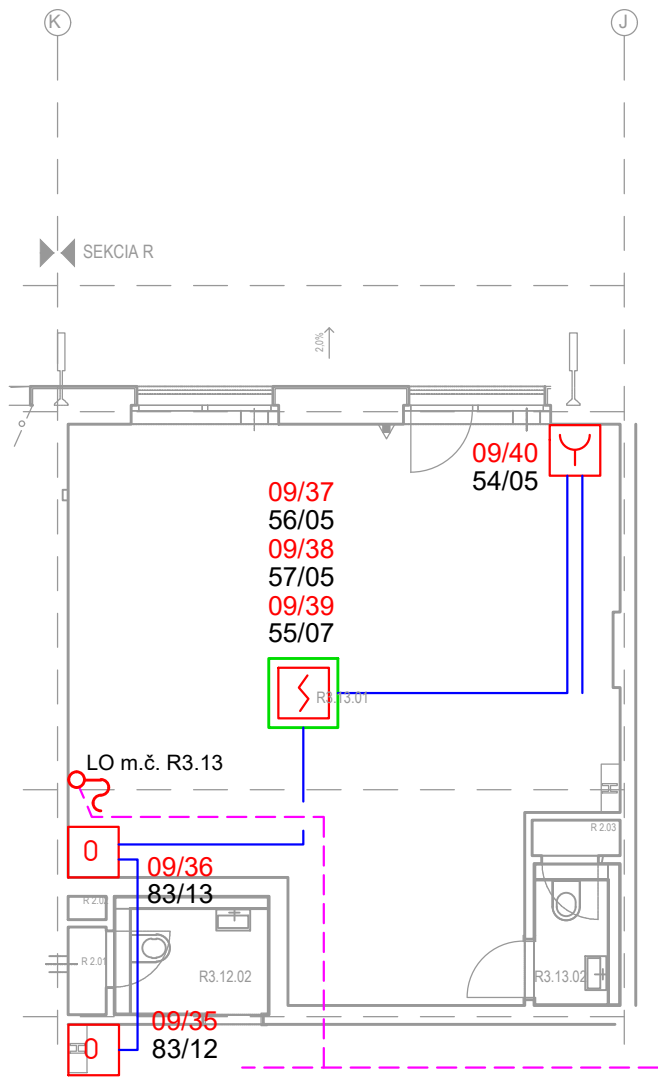
LEGENDA MATERIÁLOV

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN, STENY HRÚBKY 220 mm
	PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETÓN
	PRIEČKOVÉ MURIVO Z TEHÁL POROTHERM 11,5 PROFI NA MALTU PROFI, PRIEČKOVÉ MURIVO Z TEHÁL POROTHERM 14 PROFI NA MALTU PROFI
	KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA HRÚBKY 220 mm, IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HRÚBKY 220 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYRÉN
	SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
	SADROKARTÓNOVÁ INŠTALAČNÁ PREDSTENA

POTRUBIA - VODOVOD:		
TYP ČIARY/ FARBA	PROFESIA	MATERIÁL
	SV - STUDENÁ PITNÁ VODA	HLAVNÉ STÚPACIE A PRIPÁJACIE POTRUBIE: - PLAST-HLINIKOVÉ POTRUBIE (UPONOR MLC)
	TV - TEPLÁ VODA	
	C - CIRKULÁCIA	HLAVNÉ LEŽATÉ POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM 1.PP: - NEREZOVÉ POTRUBIE (GEBERIT MAPRESS)
	PV - POŽIARNA VODA	POZINKOVANÉ POTRUBIE
	STÚPAJÚCE POTRUBIE	
	KLESAJÚCE POTRUBIE	
	PRIEBEŽNÉ POTRUBIE	

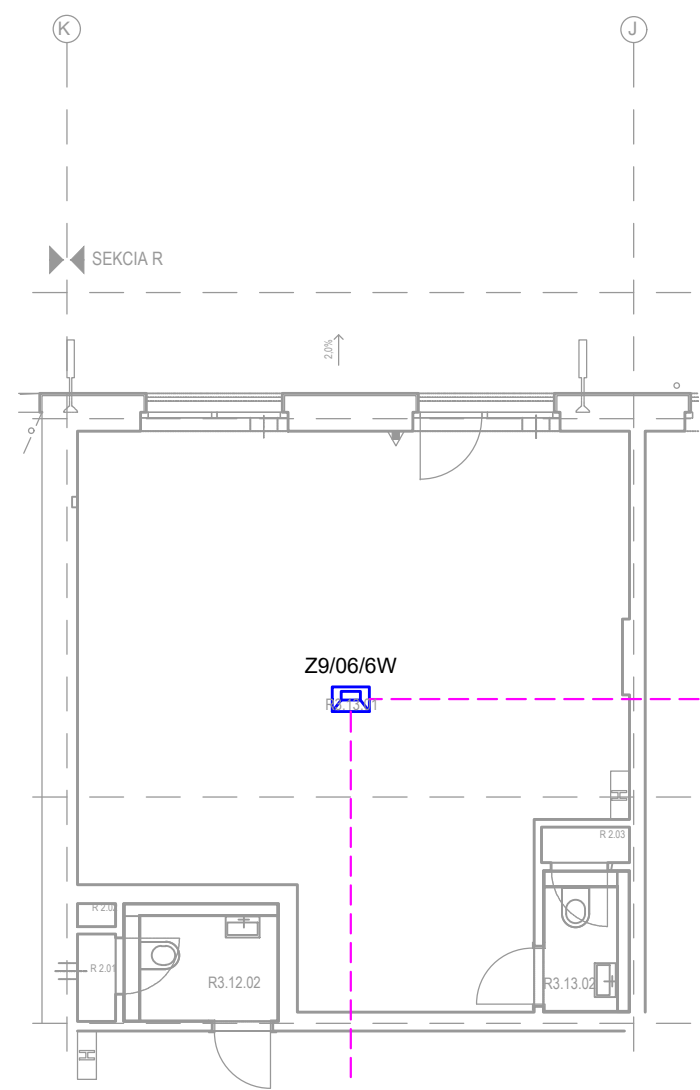


Pôdorys bytu:	R3.13
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	ZTI VODA



LEGENDA ZARIADENÍ EPS		
	ÚSTREDŇA EPS - ZETTLER PROFILE	Pro16xD
	PREDPRÍPRAVA PRE DIALKOVÝ PRENOS STAVOV EPS NA STÁLU SLUŽBU	
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ NA STROPE	835P
	OPTICKO-DYMOVÝ HLÁSIČ V PODHLADE	835P
	MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ NA STROPE (optický - teplotný)	835PH
	PÄTICA POD HLÁSIČ S VIZUÁLNYM SIG. ZAR. A POŽ. SIRÉNOU OSADENÁ KRYTKOU	P82AVB
	PÄTICA POD HLÁSIČ S VIZUÁLNYM SIG. ZAR. A POŽ. SIRÉNOU S MULTISENZOROVÝM HLÁSIČOM NA STROPE (optický - teplotný)	P82AVB+835PH
	PÄTICA POD HLÁSIČ S VIZUÁLNYM SIG. ZAR. A POŽ. SIRÉNOU S OPTICKO-DYMOVÝM HLÁSIČOM NA STROPE	P82AVB+835P
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ	DIN820
	TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ PRE VONKAJŠIE PROSTREDIE	DIN830
	ZARIADENIE VSTUPU A VÝSTUPU - 4xIN/4xOUT	QI0850
	ZARIADENIE VÝSTUPU - 4xOUT	QRM850
	ZARIADENIE VÝSTUPU - 1xOUT	RIM800
	NAPÁJACÍ ZDROJ	EN54C-10A65
	PREPOJOVACIA KRABICA	
	OVLÁDACÍ VÝVOD	
	VERTIKÁLNY PRESTUP KÁBLOVEJ STRASY	
	KÁBEL JE-H(ST)H 1x2x0,8 B2ca s1 d1 a1, S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - DET.LINKA	
	ZDRUŽENÁ TRASA	
	KÁBEL JE-H(ST)H 2x2x0,8 B2ca s1 d1 a1, S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - OVLÁD. LINKA	
	KÁBEL 1-CHKE-V 2x1,5 B2ca s1 d1 a1 - S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - 24VDC - EX. NAPÁJANIE	
	KÁBEL 2x JE-H(ST)H 4x2x0,8 B2ca s1 d1 a1, S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - OPPO	
	KÁBEL JE-H(ST)H 4x2x0,8 B2ca s1 d1 a1, S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - TABLO	
	KÁBEL JE-H(ST)H 2x2x0,8 B2ca s1 d1 a1, S FUNKČ. ODOLNOSŤOU - OVLÁD. VÝVOD	

Pôdorys bytu: R3.13
Projekt: ZWIRN III
Profesia: EPS



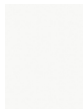
LEGENDA ZARIADENÍ HSP		
	ÚSTREDŇA HLASOVEJ SIGNALIZÁCIE POŽIARU	VX-3008
	STANICA HLÁSATEĽA	RM-500
	SKRINKOVÝ REPRODUKTOR , KOVOVÁ SKRINKA, 6W, EN54	LDADS60TNS02
	ZVUKOVÝ PROJEKTOR PRE VONKAJŠIE PROSTREDIE, 20W, EN54 DA-P 20-130/T-EN54	
	VOLNÝ VÝVOD	
	KÁBEL 1-CHKE-V 2x1,5 FE180/PS30 + B2ca s1 d1 a1 / CLIP - REPRODUKTORY	
	KÁBEL 1-CHKE-V 2x1,5 FE180/PS30 + B2ca s1 d1 a1 - ZDRUŽENÁ TRASA	
	KÁBEL FTP CAT6A FE180/PS90 + B2ca s1 d1 a1 / CLIP PS90 - STANICA HLÁSATEĽA	

Pôdorys bytu: R3.13
Projekt: ZWIRN III
Profesia: HSP

VŠEOBECNÝ VZHLAD

Obrázok	Kategórie	Materiál
	Vypínače a zásuvky	Legrand Valena Life Biela (ŠTANDARD)

WC

Obrázok	Kategórie	Materiál
	Dlažba	ITALGRANITY - Shale Naturale Moon (ŠTANDARD)
	Interiérové dvere	CLASSEN NATURA HB Biela (ŠTANDARD)
	Klozet s doskou na sedenie	LAUFEN Laufen Pro (ŠTANDARD)
	Kovanie dverí	TUPAI Favorit 5S Brúsená nerez (ŠTANDARD)
	Obklad	ITALGRANITY - Shale Naturale Moon (ŠTANDARD)
	Ovládacie tlačidlo	GEBERIT Sigma 30 Biela (ŠTANDARD)
	Umývadielko	LAUFEN Laufen Pro S (ŠTANDARD)
	Umývadielková batéria	GROHE Eurosmart Cosmopolitan Chróm (ŠTANDARD)

MATERIÁLOVÁ ŠPECIFIKÁCIA - celkom

ProCeram s.r.o. - centrum klientských zmien
Rožňavská 5303/4, 821 04 Bratislava, Slovensko

Ponuka: CB/24/00213,YIT Slovakia a.s.,YIT-ZW3-R3.13 nebytový priestor

Názov	Rozmer	Skratka	Množstvo	MJ	Bale nie	Počet balení
obklady, dlažby						
Shale moon 60x60 ret nat m2	60x60x0,9	SL0168	7,20	m2	1.44	5
Shale moon 7x60 nat batt.	7x60	SL0176	10,00	ks	10	1
spár.hmota CE40 flex 10 manhattan 5 kg	5 kg	2405354	1,00	ks	1	1
sanit.silikon CS25 04 silver 280 ml	280 ml	2907300	1,00	ks	1	1
SP1 ukončovací lišta L nerez V2A v:10 mm,d: 2,5 m	2500/10	PRO L 10-E	2,00	ks	1	2
sanita, baterie						
Pro umývadielko 1otv.pravé biela 48	48x28	H8159540001041	1,00	ks	1	1
Eurosmart C. baterie umyvadlová S chrom EcoJoy	-	3282500E	1,00	ks	1	1
sifon umyv. T s převl.maticí kov	-	A431	1,00	ks	1	1
Přísl. vrapová vložka 40/32	-	Z0003-ND	1,00	ks	1	1
rohový ventil Schell s filtrom chrom 1/2x3/8		970580000/V	2,00	ks	1	2
Pro wc rimless záves./hl.splach. biela	-	H8209660000001	1,00	ks	1	1
Pro sedátko slim softclose biela	-	H8989660000001	1,00	ks	1	1
Přísl. vyrovnávací protihluková sada	-	H8926950000001	1,00	ks	1	1
Přísl.vyr.hmota pro inst.keram.kusů		H8946140000001	1,00	ks	1	1

SCHÉMA A POPIS OBLOŽENIA



OBKLAD / DLAŽBA:

SL0168 ITALGRANITI SHALE 60x60 MOON - DLAŽBA A OBKLAD PREDSTIEN

SL0176 ITALGRANITI SHALE BATTISCOPA 60x7 MOON - SOKEL NA STENÁCH BEZ OBKLADU

POKLÁDKA O+D NA STRIH POD UHLOM 0°, HRÚBK A O+D 9,5 MM

VÝŠKA OBKLADU 1200 MM / VÝŠKA SOKLA 70 MM, ZAČAŤ CELOU OD PODLAHY

OBKLAD A DLAŽBU POLOŽIŤ S MINIMÁLNOU ŠKÁROU (ODPORÚČANÁ ŠÍRKA ŠKÁRY 2-3 MM)

ŠKÁROVACIA HMOTA CE40:

10 MANHATTAN - VŠETKY ŠKÁRY

SILIKÓN CS25:

04 SILVER - VŠETKY ZVISLÉ A VODOROVNÉ KÚTY

UKONČOVACIA LIŠŤA:

NEREZ LESK TVAR L 10/2500 - VODOROVNÉ HRANY PREDSTIEN

REVÍZNE DVIERKA NA ŠACHTU: 750x500 MM BEZ VLOŽENÉHO OBKLADU, S.H. 1250 MM

KONCOVÉ PRVKY ELEKTROINŠTALÁCIÍ A VZDUCHOTECHNIKY NIE SÚ SÚČASŤOU KLADAČSKÉHO PLÁNU.