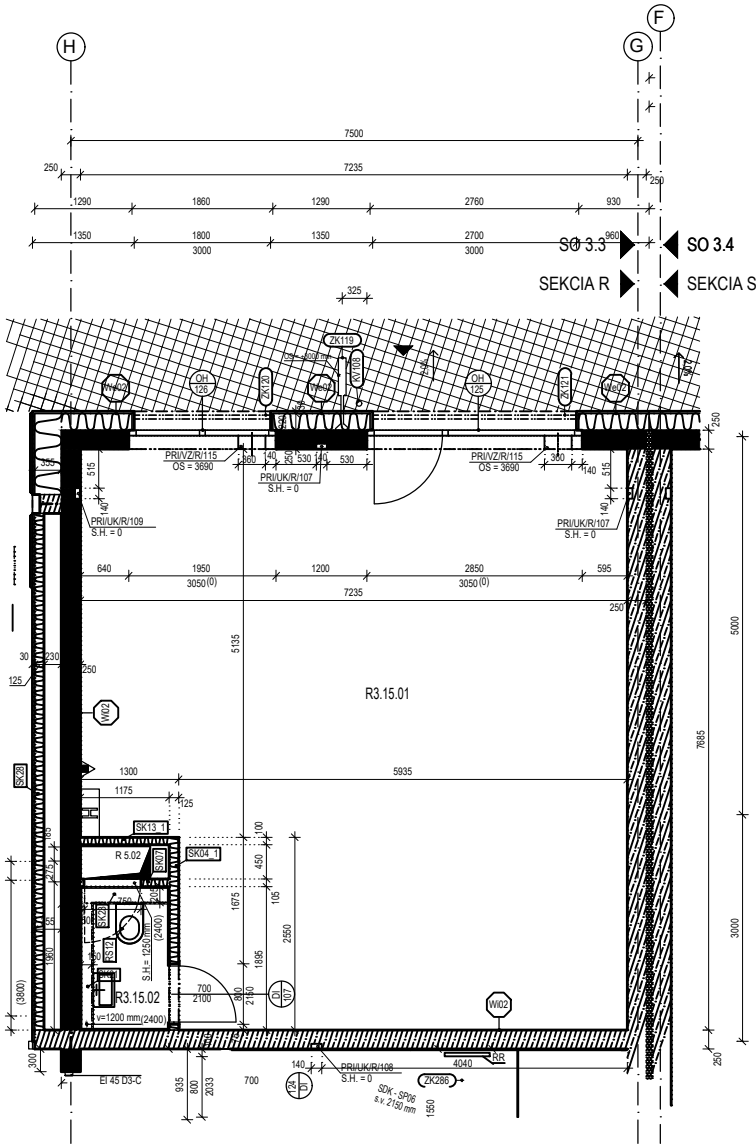


LEGENDA MATERIÁLOV

	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 VLNÝ 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 VIĎ. STATIKA
- PRIERAZY A NIKY V PREFABRIKOVANÝCH VÝTAHOVÝCH ŠACHTÁCH JE POTREBNÉ KOORDINOVÁŤ A VÝHOTOVÍŤ NA ZÁKLADE DODÁVATELSKEJ DOKUMENTÁCIE VÝŤAHOV

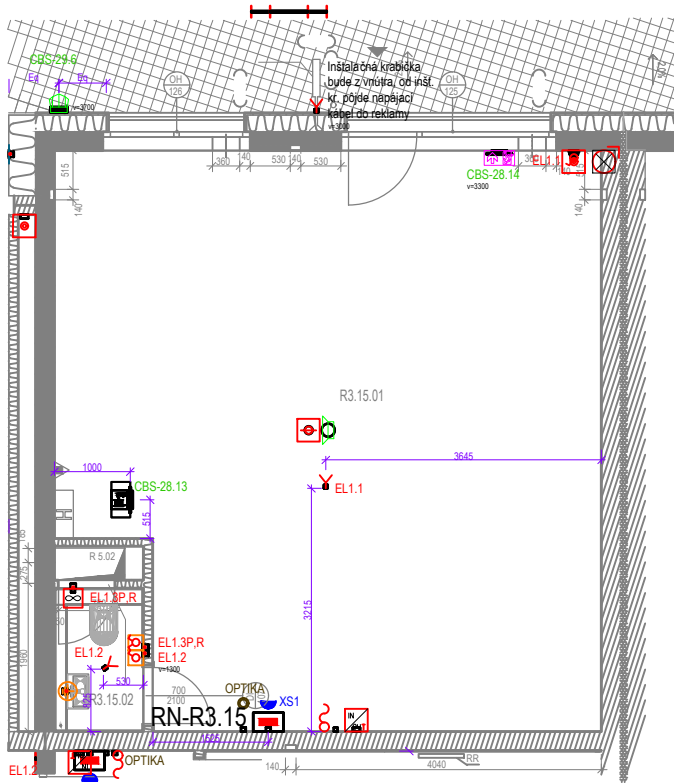


Pôdorys bytu: R3.15

Projekt: ZWIRN III

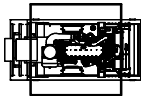
Profesia: ARCHITEKTÚRA
Svetlá výška: 2640 mm

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 OHREVU 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 PRIPOJKA
- 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



SISTÉM 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

- CBS 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:

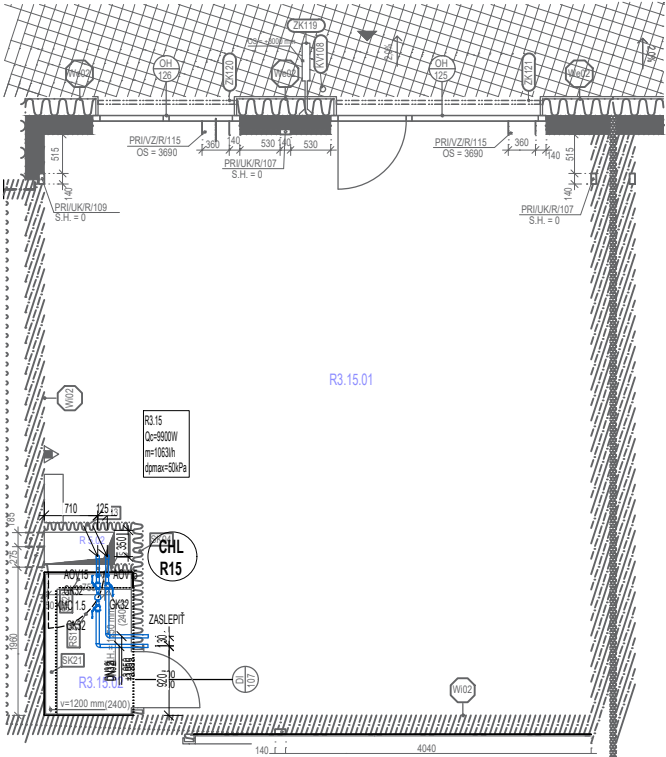
- L01-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 46W, 3000K, 3750lm, IP20
- L02-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 23W, 3000K, 1950lm, IP54
- L03-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 24W, 4000K, 2200lm, IP65
- L03-JS-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 30W, 4000K, 3980lm, IP65
- L04-LINEÁRNE SVIETIDLO 230V, 50Hz, 30W, 4000K, 3800lm, 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: R3.15
Projekt: ZWIRN III

Profesia: ELEKTROINŠTALÁCIE

LEGENDA ČIAR			
	PRÍVOD CHL (OCEĽ DN)		CHLADIVO - PLYN (G4)
	SPÄTOČKA CHL (OCEĽ DN)		CHLADIVO - KAPALINA (G4)
	STROPNÉ CHLADENIE OKRUH 1 (PE-Xa 9.9x1,1) KRESLENÉ JEDNODUCHO		
	STROPNÉ CHLADENIE OKRUH 2 (PE-Xa 9.9x1,1) KRESLENÉ JEDNODUCHO		
	PRÍVOD STROPNÉ CHLADENIE TICHELMANN (PE-Xa 20x2,0) KRESLENÉ JEDNODUCHO		
	SPÄTOČKA STROPNÉ CHLADENIE TICHELMANN (PE-Xa 20x2,0) KRESLENÉ JEDNODUCHO		
	HRANICA POŽIARNÉHO ÚSEKU		EL. SAMOREG. VÝK. KÁBEL



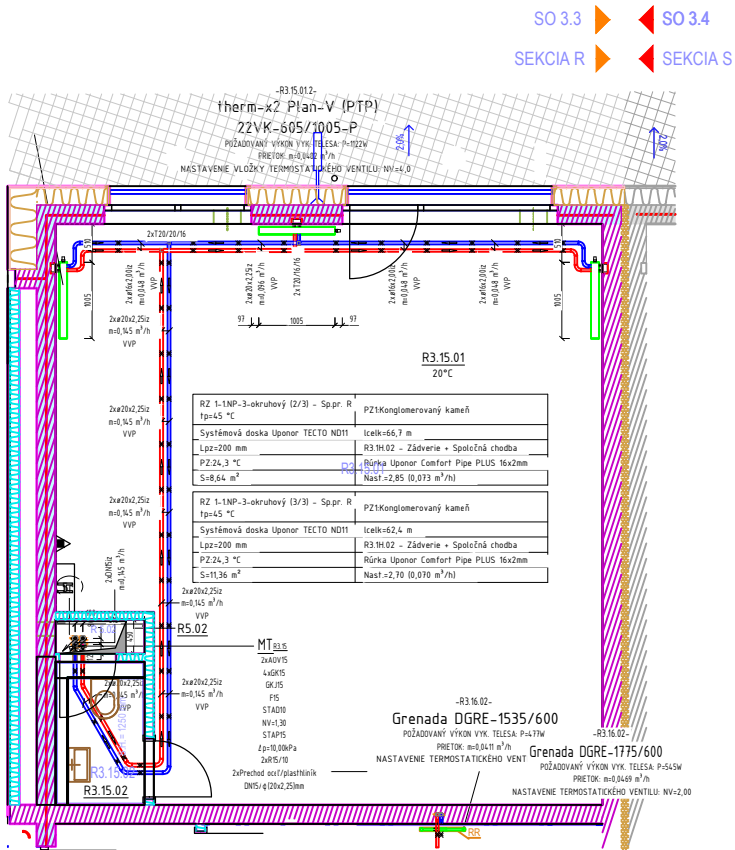
Pôdorys bytu:	R3.15
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	CHLADENIE

LEGENDA ARMATÚR:

GK	- PLNEPRIETOKOVÝ GUŤOVÝ KOHÚT IVAR.KK S1
GKJ	- GUŤOVÝ KOHÚT S JÍMKOU IVAR.T4J
GK-Uponor	- GUŤOVÝ 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 MERAČÍCH VENTIL ČEKOV (ZÁVITOVÉ PREVEDENIE)
STAP	- REGULÁTOR TLAKOVEJ DIFFERENCIE T&A HYDRONICS STAP 10+60kPa RESP. 10+40kPa
R	- PRECHODY RÚROVE PRIAME EN 1053-2

LEGENDA POTRUBÍ A POTRUBNÝCH TVAROVIEK:

	- 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 BEZŠVOVÝCH 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 BEZŠVOVÝCH STN 42 5715, 11 353.0
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 70°C RESP. 45°C; POTRUBIE Z PLASTHLÍKOVÝCH RÚROK UPONOR MLC UNI PIPE PLUS RESP. Z PREDIZOLOVANÝCH RÚROK UPONOR UNI PIPE PLUS S10 WLS 035 S HRúbKOU TEPELNEJ IZOLÁCIE 10mm (POTRUBIA PREPÁJAJÚ ODBOČK. SO STÚPAČKY Sč S ROZDELOVAČOM A ZBERAČOM PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A SÚČASNE SLÚŽIA PRE NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES V JEDNOTLIVÝCH OBCHODNÝCH PRIESTOROCH)
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 50°C RESP. 35°C; POTRUBIE Z PLASTHLÍKOVÝCH RÚROK UPONOR MLC UNI PIPE PLUS RESP. Z PREDIZOLOVANÝCH RÚROK UPONOR UNI PIPE PLUS S10 WLS 035 S HRúbKOU TEPELNEJ IZOLÁCIE 10mm (POTRUBIA PREPÁJAJÚ ODBOČK. SO STÚPAČKY Sč S ROZDELOVAČOM A ZBERAČOM PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A SÚČASNE SLÚŽIA PRE NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES V JEDNOTLIVÝCH OBCHODNÝCH PRIESTOROCH)
	- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY 45°C; POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS PRE NAPOJENIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA V SPOLO SEKCIA O
	- VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY (premenlivá teplota spaľočky); POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS PRE NAPOJENIE JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA V SPOLO SEKCIA 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 spaľočky); POTRUBIE Z PLASTOVÝCH RÚROK UPONOR COMFORT PIPE PLUS V JEDNOTLIVÝCH OKRUHOCH PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
	- OHRANIČENIE 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 ZÁVITOVÝCH BEŽNÝCH STN 42 5710, 11 353.0; NAD DN50 Z RÚR OCELOVÝCH BEZŠVOVÝCH STN 42 5715, 11 353.0
	- POTRUBIA (OCELOVÉ A. PLASTHLÍKOVÉ) TEPELNE IZOLOVANÉ
	- POTRUBIA (PLASTHLÍKOVÉ A. PLASTOVÉ) VEDENÉ V PODLAHE
	- T-kus UPONOR PPSU S-PRESS
	- REDUKOVANÁ SPOJKA UPONOR PPSU S-PRESS

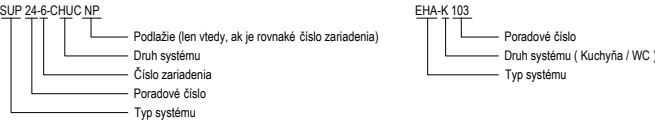


Pôdorys bytu: R3.15
Projekt: ZWIRN III
Profesia: VYKUROVANIE

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:

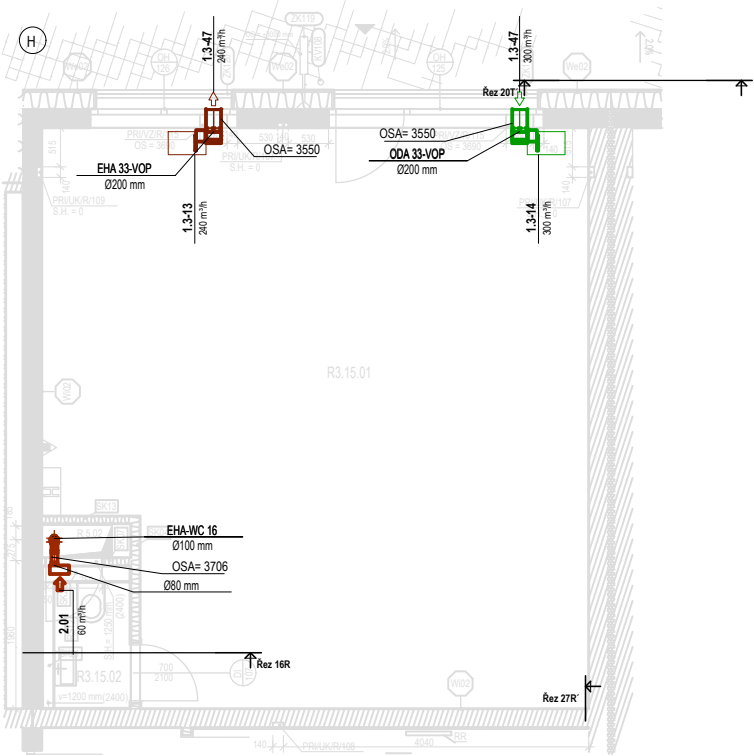


VÝŠKOVÉ ZNAČENIE POTRUBIA:

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

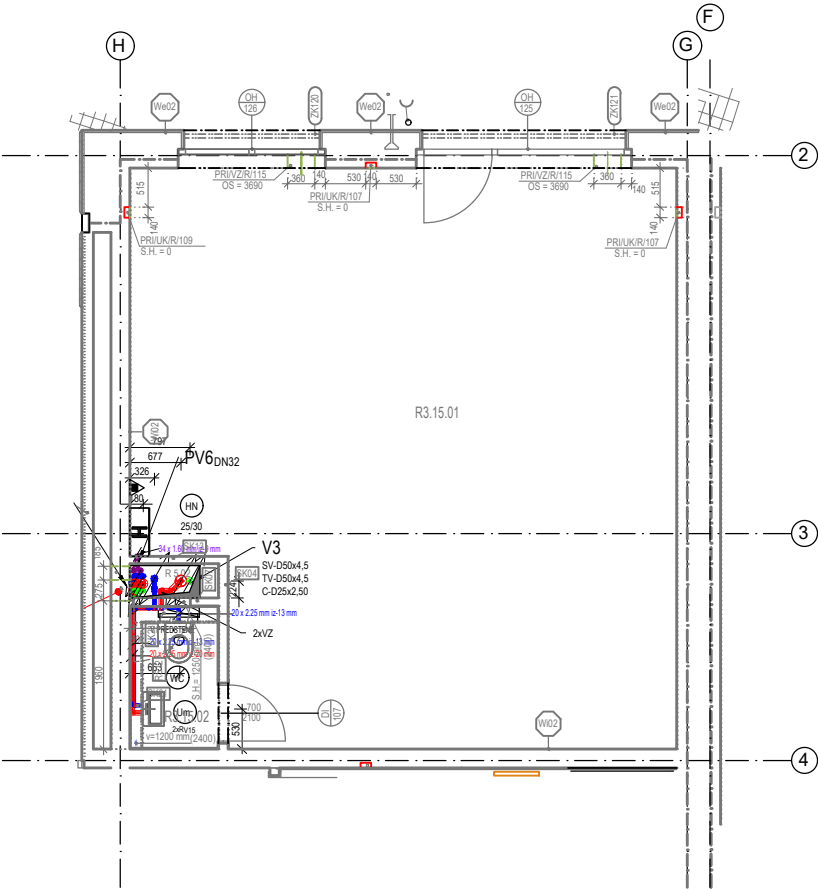


Pôdorys bytu:	R3.15
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	VZDUCHOTECHNIKA

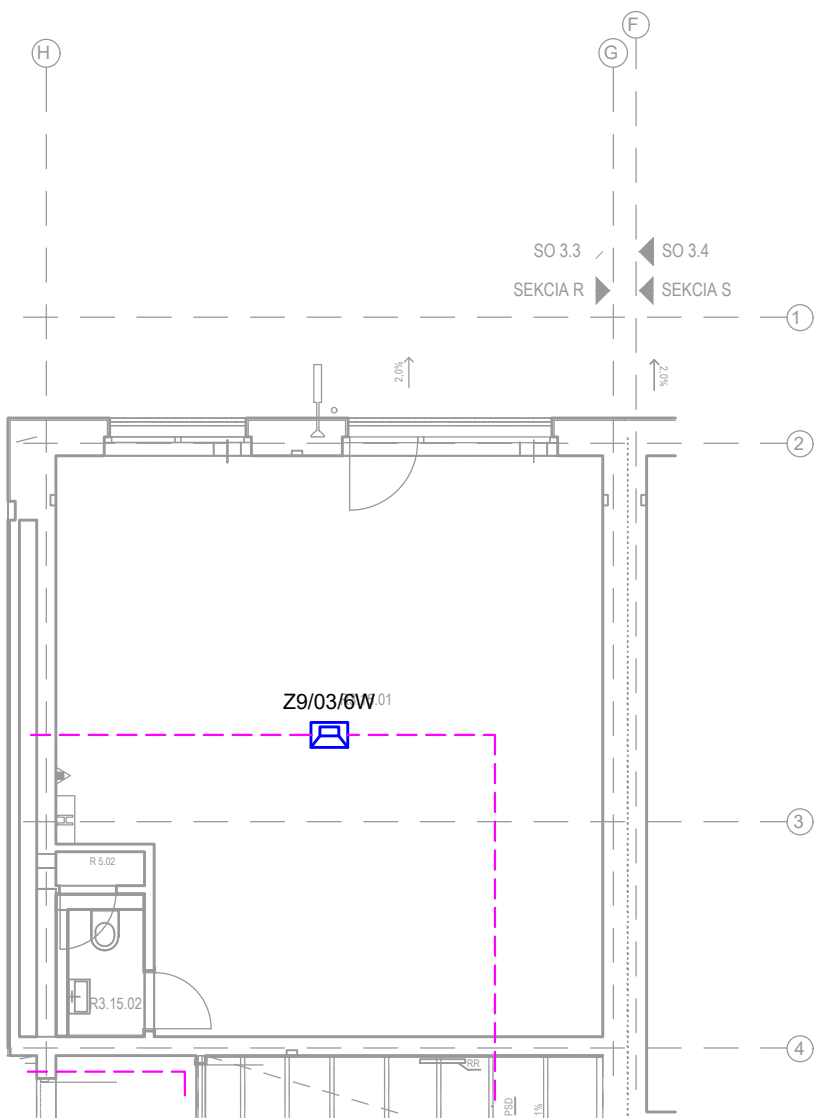
LEGENDA MATERIÁLOV

	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) HLAVNÉ LEŽATÉ POTRUBIE VEDENÉ POD STROPOM 1.PP: - NEREZOVÉ POTRUBIE (GEBERIT MAPRESS) POZINKOVANÉ POTRUBIE
	TV - TEPLÁ VODA	
	C - CIRKULÁCIA	
	PV - POŽIARNA VODA	
	STÚPAJÚCE POTRUBIE	
	KLESAJÚCE POTRUBIE	
	PRIEBEŽNÉ POTRUBIE	

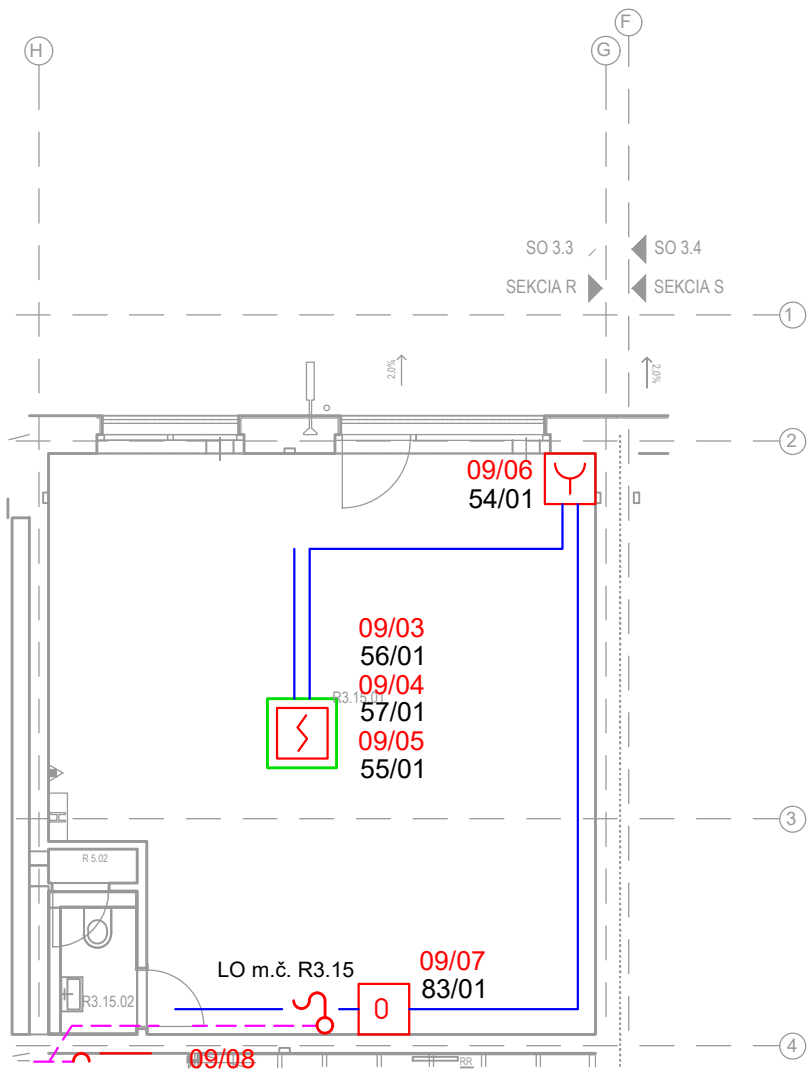


Pôdorys bytu:	R3.15
Projekt:	ZWIRN III
Profesia:	ZTI VODA



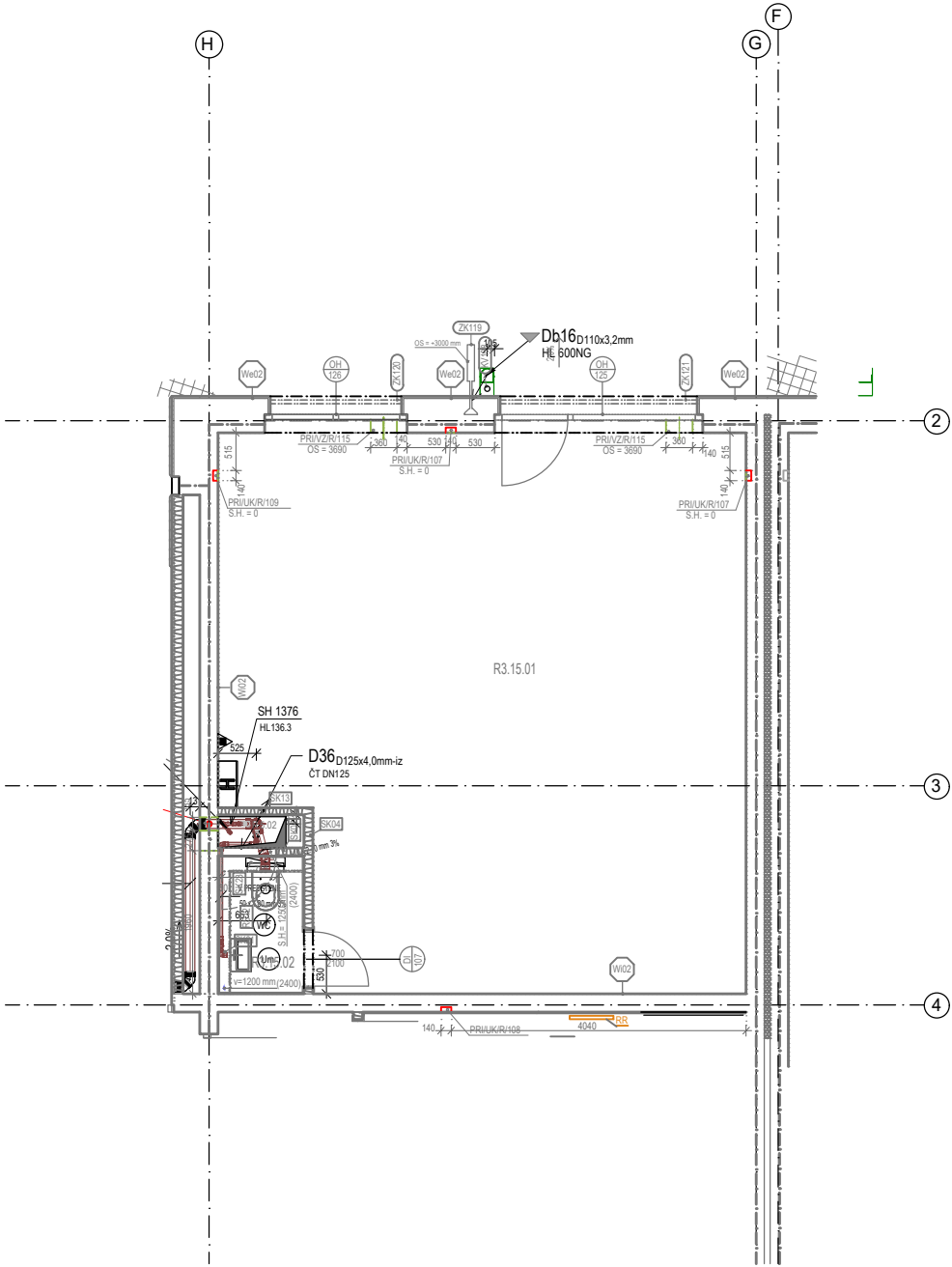
LEGENDA ZARIADENÍ HSP		
	ÚSTREDŇA HLASOVEJ SIGNALIZÁCIE POŽIARU	VX-3008
	STANICA HLÁSATEĽA	RM-500
	SKRINKOVÝ REPRODUKTOR , KOVOVÁ SKRINKA, 6W, EN54	LDADS60TNS02
	ZVUKOVÝ PROJEKTOR PRE VONKAJŠIE PROSTREDIE, 20W, EN54 DA-P 20-130/T-EN54	
	VOLNÝ VÝVOD	
	KÁBEL 1-CHKE-V 2x1,5 FE180/PS30 + B2ca s1 d1 a1 / 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: R3.15
Projekt: ZWIRN III
Profesia: HSP



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: R3.15
Projekt: ZWIRN III
Profesia: EPS



POTRUBIA - KANALIZÁCIA:		
TYP ČIARY/ FARBA	PROFESIA	MATERIÁL
	S - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA	HLAVNÉ STÚPAČKY: ODHLUČNENÉ ODPADOVÉ PP RÚRY (WAVIN SITECH+) PRÍPOJOVACIE POTRUBIE: PP-HT ODPADOVÉ RÚRY HLAVNÉ ROZVODY V GARÁŽACH: KG-PVC KANALIZAČNÉ RÚRY VÝTLAČNÉ POTRUBIE: HDPE RÚRY KONDENZAČNÉ POTRUBIE: PE RÚRY
	D - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	HLAVNÉ STÚPAČKY: ODPADOVÉ PE RÚRY (GEBERIT PE) HLAVNÉ ROZVODY V GARÁŽACH: KG-PVC KANALIZAČNÉ RÚRY VÝTLAČNÉ POTRUBIE: HDPE RÚRY
	Z - ZAOLEJOVANÁ KANALIZÁCIA	HLAVNÉ ROZVODY V GARÁŽACH: KG-PVC KANALIZAČNÉ RÚRY VÝTLAČNÉ POTRUBIE: HDPE RÚRY POTRUBIE VEDENÉ V ŽB DOSKE: PE-HD BEZHROLOVÉ RÚRY (GEBERIT)
	STUPAJÚCE POTRUBIE	
	KLESAJÚCE POTRUBIE	
	PRIEBEŽNÉ POTRUBIE	

Pôdorys bytu: R3.15

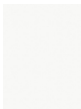
Projekt: ZWIRN III

Profesia: KANALIZÁCIA

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/24/00215,YIT Slovakia a.s.,YIT-ZW3-R3.15 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.favé biele 48	48x28	H8159550001041	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 BATTISCOPIA 60x7 MOON - SOKEL NA STENÁCH BEZ OBKLADU

POKLÁDKA O+D NA STRIH POD UHLOM 0°, HRÚBKÁ 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 LIŠTA:

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.