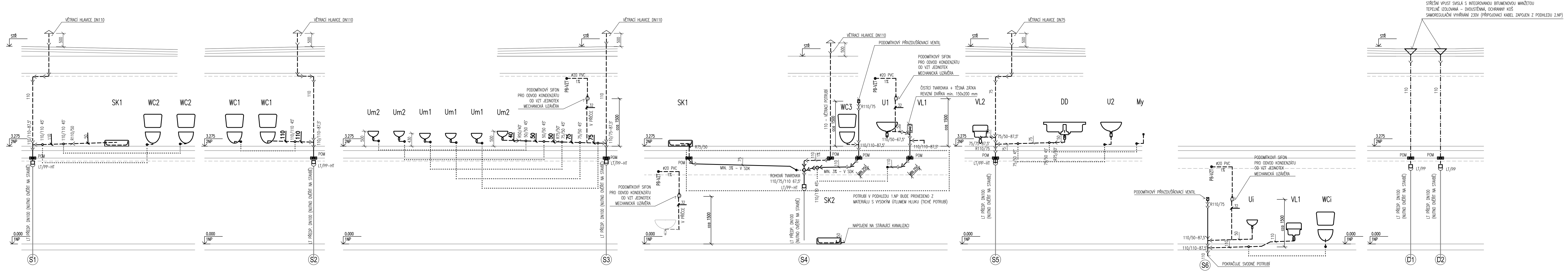
VĚTRACÍ HLAVICE DN110
VĚTRACÍ HLAVICE DN75
STŘ
500
110
3.275
2NP
0.000
1NP
SK1
WC2
WC1
Um2
Um1
SK2
WC3
U1
VL1
VL2
DD
U2
My
Ui
WCi
POM
LT/PP-HT
LT/PP
LT PŘEDP. DN100 (NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ)
110/110-87,5°
110/110 45°
R110/50
110/75-87,5°
R50/40°
50/50 45°
R75/50°
75/50 45°
cca 1500
V PŘÍČCE
ø20 PVC
1%
PB-VZT
32
PODOMÍTKOVÝ SIFON PRO ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTEK MECHANICKÁ UZÁVĚRA
PODOMÍTKOVÝ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
R110/75
110 – VĚTRACÍ POTRUBÍ
ČISTÍCÍ TVAROVKA + TĚSNÁ ZÁTKA REVIZNÍ DVÍŘKA min. 150x200 mm
R75/50
MIN. 3% – V SDK
ROHOVÁ TVAROVKA 110/75/110 67,5°
110/50-67,5°
110/110 45°
MIN.250
POTRUBÍ V PODHLEDU 1.NP BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU S VYSOKÝM ÚTLUMEM HLUKU (TICHÉ POTRUBÍ)
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI
75/50-87,5°
75/75-87,5°
110/50-87,5°
POKRAČUJE SVODNÉ POTRUBÍ
STŘEŠNÍ VPUST SVISLÁ S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU TEPELNĚ IZOLOVANÁ – DVOUSTĚNNÁ, OCHRANNÝ KOŠ SAMOREGULAČNÍ VYHŘÍVÁNÍ 230V (PŘIPOJOVACÍ KABEL ZAPOJEN Z PODHLEDU 2.NP)
S1
S2
S3
S4
S5
S6
D1
D2

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

OZNAČENÍ	POPIS	PŘIPOJENÍ
WC1	KLOZET DĚTSKÝ STOJÍCÍ, VÝŠKA 280 až 305 mm, ODPAD VODOROVNÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, SOUČÁSTÍ BUDE PRKÉNKO, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA NÁSTĚNNÁ NÍZKOPOLOŽENÁ, SPLÁCHNUTÍ START/STOP 6l vč.PŘIPOJOVACÍHO KOLENA A TĚSNÍCÍ A MONTÁŽNÍ SADY A NAPOUŠTĚCÍHO VENTILU DN10 (3/8")	KANALIZACE: DN110 VODOVOD: ROHOVÝ KOHOUT KULOVÝ RV G1/2"x3/8"
WC2	KLOZET DĚTSKÝ STOJÍCÍ, VÝŠKA 280 až 380 mm, ODPAD VODOROVNÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, SOUČÁSTÍ BUDE PRKÉNKO, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA VESTAVĚNÁ, PODOMÍTKOVÝ MODUL, DUÁLNÍ SPLÁCHNUTÍ 6l/3l vč. A TĚSNÍCÍ/MONT.SADY, NAPOUŠTĚCÍHO VENTILU DN10 (3/8") A INTEGROVANÉHO ROHOVÉHO VENTILU 1/2"-3/8"	KANALIZACE: DN110 VODOVOD: G1/2" (PŘIPOJENÍ SHORA NEBO Z BOKU)
WC3	KLOZET ZÁVĚSNÝ, STANDARDNÍ PROVEDENÍ, ODPAD SVISLÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, SOUČÁSTÍ BUDE PRKÉNKO, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA VESTAVĚNÁ – PODOMÍTKOVÝ MODUL DUÁLNÍ SPLÁCHNUTÍ 6l/3l vč. A TĚSNÍCÍ/MONT.SADY,NAPOUŠTĚCÍHO VENTILU DN10 (3/8") A INTEGROVANÉHO ROHOVÉHO VENTILU 1/2"-3/8"	KANALIZACE: DN110 VODOVOD: ŠROUBENÍ DN15 (1/2") (PŘIPOJENÍ SHORA NEBO Z BOKU)
Um1	UMYVADLO DĚTSKÉ Z LITÉHO MRAMORU (MRAMORITU)-500x360mm, VÝŠKA HORNÍ HRANY 400 až 430mm, BATERIE STOJÁNKOVÁ TLAKOVÁ SAMOUZAVÍRACÍ S NASTAVITELNOU DOBOU TOKU (2 -15s) A PRŮTOKEM 3l/min, PŘIPOJENÍ NA POUZE JEDEN VÝTOK VODY vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON UMYVADLOVÝ 5/4", MANŽETA DN32/40	KANALIZACE: DN40 (DN50) VODOVOD: 1x RV G1/2" x 3/8"
Um2	UMYVADLO DĚTSKÉ Z LITÉHO MRAMORU (MRAMORITU)-500x360mm, VÝŠKA HORNÍ HRANY 500mm, BATERIE STOJÁNKOVÁ TLAKOVÁ SAMOUZAVÍRACÍ S NASTAVITELNOU DOBOU TOKU (2 -15s) A PRŮTOKEM 3l/min, PŘIPOJENÍ NA POUZE JEDEN VÝTOK VODY vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON UMYVADLOVÝ 5/4", MANŽETA DN32/40	KANALIZACE: DN40 (DN50) VODOVOD: 1x RV G1/2" x 3/8"
U1	UMYVADLO KERAMICKÉ ZÁPUSTNÉ DO DESKY BÍLÉ, ELIPSA, 550mm BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON UMYVADLOVÝ 5/4", MANŽETA DN32/40	KANALIZACE: DN40 (DN50) VODOVOD: 2x RV G1/2" x 3/8"
U2	UMYVADLO KERAMICKÉ STANDARNÍ, BÍLÉ, 500mm BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON UMYVADLOVÝ 5/4", MANŽETA DN32/40	KANALIZACE: DN40 (DN50) VODOVOD: 2x RV G1/2" x 3/8"
VL1	VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ SE SKLOPNÝM ROŠTEM A SÍTKEM NA SIFON, PODOMÍTKOVÝ MODUL, DUÁLNÍ SPLÁCHNUTÍ 6l/3l vč. A TĚSNÍCÍ/MONT.SADY, NAPOUŠTĚCÍHO VENTILU DN10 (3/8") A INTEGROVANÉHO ROHOVÉHO VENTILU 1/2"-3/8"	KANALIZACE: DN110 VODOVOD: 2x G1/2" + 1x G1/2"
VL2	VÝLEVKA ZÁVĚSNÁ SE SKLOPNÝM ROŠTEM SIFON PRO VÝLEVKY vč. KRYTKY ODPADU, TĚSNÍCÍ/MONT.SADA, BATERIE NÁSTĚNNÁ DŘEZOVÁ	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: 2x G1/2"
Sk1	SPRCHOVÝ KOUT, VANIČKA ČTVRTKRUHOVÁ 900x900 mm SAMONOSNÁ vč. ZÁSTĚNY, BATERIE SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ SE SPRCHOVÝM SETEM, SIFON SPRCHOVÝ DN50	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: 2x G1/2"
Sk2	SPRCHOVÝ KOUT, VANIČKA OBDÉLNÍKOVÁ 900x750 mm SAMONOSNÁ vč. ZÁSTĚNY, BATERIE SPRCHOVÁ NÁSTĚNNÁ SE SPRCHOVÝM SETEM, SIFON SPRCHOVÝ DN50 (v 1.NP PŘESNÝ VÝBĚR DLE KOORDINACE NA STAVBĚ!!!)	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: 2x G1/2"
DD	DŘEZ DVOJITÝ LISOVANÝ NEREZOVÝ, BATERIE STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON NA DVOJITÝ DŘEZ 6/4", ROZTEČ DLE TYPU DŘEZU	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: 2x RV G1/2" x 3/8"
My	KUCHYŇSKÁ ELEKTRONICKÁ MYČKA NÁDOBÍ (NENÍ DODÁVKOU ZTI) PŘIPOJENÍ NA ROHOVÝ KOHOUT KULOVÝ S FILTEM PRO PRAČKY/MYČKY ODKANALIZOVÁNÍ PŘES SAMOSTATNÝ PODOMÍTKOVÝ SIFON DN40/50	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: ROHOVÝ KOHOUT KULOVÝ PRO MYČKU SE ZPĚTNOU KLAPKOU, RV G1/2"x3/8"
WCi	KLOZET INVALIDNÍ STOJÍCÍ KERAMICKÝ, ODPAD VODOROVNÝ S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, SOUČÁSTÍ BUDE PRKÉNKO, IVALIDNÍ MADLA, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA NÁSTĚNNÁ DUÁLNÍ SPLÁCHNUTÍ 6l/3l vč. PŘIPOJOVACÍHO KOLENA A TĚSNÍCÍ A MONTÁŽNÍ SADY A NAPOUŠTĚCÍHO VENTILU DN10 (3/8")	KANALIZACE: DN110 VODOVOD: ŠROUBENÍ DN15 (1/2") (PŘIPOJENÍ SHORA NEBO Z BOKU)
Ui	UMYVADLO INVALIDNÍ KERAMICKÉ BÍLÉ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ, PŘIPOJENÍ NA POUZE JEDEN VÝTOK VODY vč. PŘIPOJOVACÍ SADY, SIFON UMYVADLOVÝ 5/4" PRO INVALIDNÍ UMYVADLO, MANŽETA DN32/40	KANALIZACE: DN50 VODOVOD: 1x RV G1/2" x 3/8"

OSTATNÍ

OZNAČENÍ	POPIS
SIF	SIFON PODOMÍTKOVÝ PRO ÚKAPY KONDENZÁTU OD VZT
PB-VZT ●	PŘIDÁVACÍ BOD PROFESE VZT
POM	CERTIFIKOVANÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA VČETNĚ ZPĚŇUJÍCÍ MANŽETY UCPÁVKA BUDE KONTROLOVATELNÁ PŘES REVIZNÍ OTVOR S DVÍŘKY 250x250mm – UMÍSTĚNÍ V PODHLEDU NABO V PŘÍČCE/STĚNĚ V ÚROVNI POD STROPEM

LEGENDA PROFESE ZTI

POTRUBÍ

OZNAČENÍ	POPIS	MATERIÁL
– – – –	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ	PLAST/ např. PP-HT
———	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ	PLAST/např. PP-HT/TICHÉ POTRUBÍ
- - - -	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – VĚTRACÍ POTRUBÍ	PLAST/ např. PP-HT
–·–·–	DEŠŤOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ	PLAST/ PP TICHÉ POTRUBÍ
S(i)	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ / PRŮCHOZÍ	
	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ / UKONČENO V PODLAŽÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM	
	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ / UKONČENO NA TĚSNOU ZÁTKOU	
	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ / UKONČENO NA STŘEŠE VĚTRACÍ HLAVICÍ	
D(i)	DEŠŤOVÁ KANALIZACE – ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ / PRŮCHOZÍ	
S(i)	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ (PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA)	
D(i)	DEŠŤOVÁ KANALIZACE – STÁVAJÍCÍ ODPADNÍ POTRUBÍ SVISLÉ (PŘEDPOKLÁDANÁ POLOHA)	

PARÉ:

±0,000 =PODLAHA V 1.NP místnost 1.16 = 417,00 m.n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Jindřich Kejík
Architekt: Ing. arch. Vojtěch Valtr, Mobil: 702 088 459

ZPRACOVATEL ČÁSTI: EnergySim s.r.o.
Čs. Armády 785/22, 160 00 Praha 6
mobil: 775 665 128 / email: tzb@energysim.cz
VYPRACOVAL: Ing. Petr Kotek, Ph.D. / Ing. Jakub Myškovský

KRAJ: Liberecký
OBEC: Liberec

INVESTOR: Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec, 460 59, IČO: 00262978 DIČ:CZ00262978
KONTAKT ZA INVESTORA: machaty.petr@magistrat.liberec.cz 73468625

AKCE - NÁZEV, MÍSTO: Stavební úpravy a nástavba objektu ul. Broumovská 840/7, OPTIMALIZACE KAPACIT MŠ MOTÝLEK LIBEREC, na p.p.č. 1366/30

ČÁST PROJEKTU: D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

PŘÍLOHA: VNITŘNÍ KANALIZACE - PODÉLNÉ SCHÉMA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
FS Vision
FS Vision, s.r.o., IČ: 227 92 902
mobil: +420 777 179 927, email: kejik@fsvision.cz

STUPEŇ PD: DPS
FORMÁT: 7 x A4
MĚŘÍTKO: 1:50
DATUM: 11/2018
STAV. OBJEKT: SO 01
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.A.07

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona