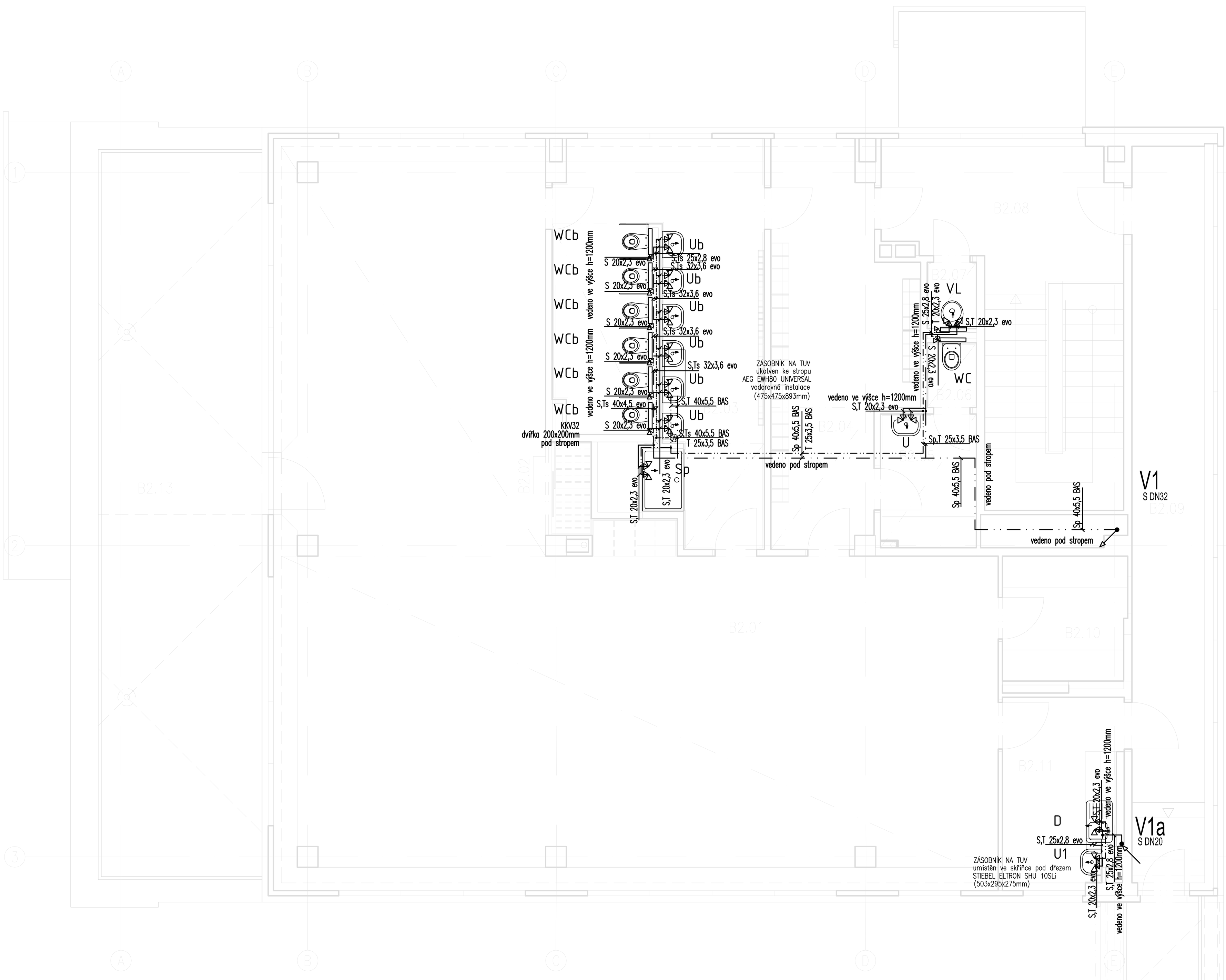
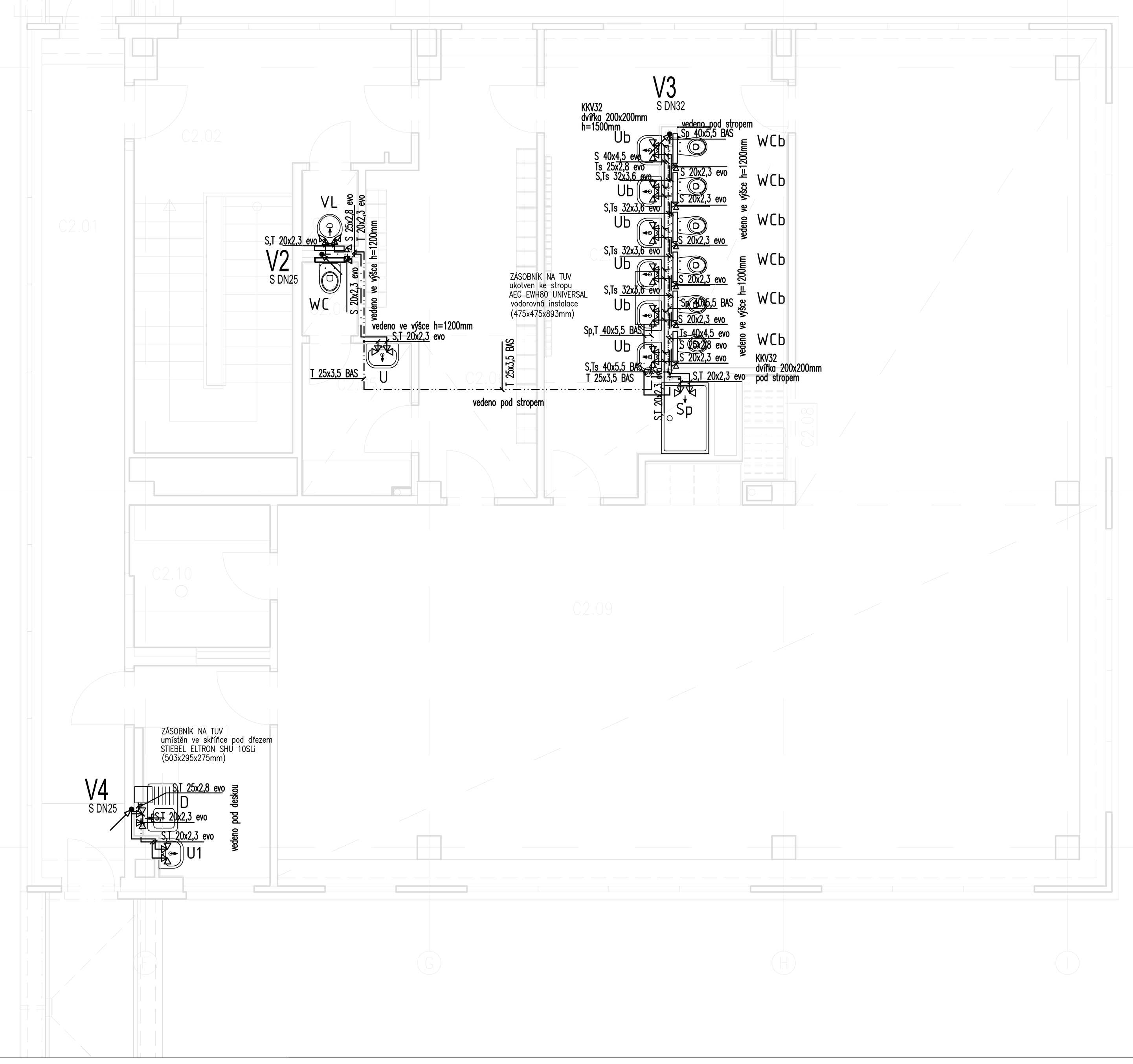
REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON B



REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON E

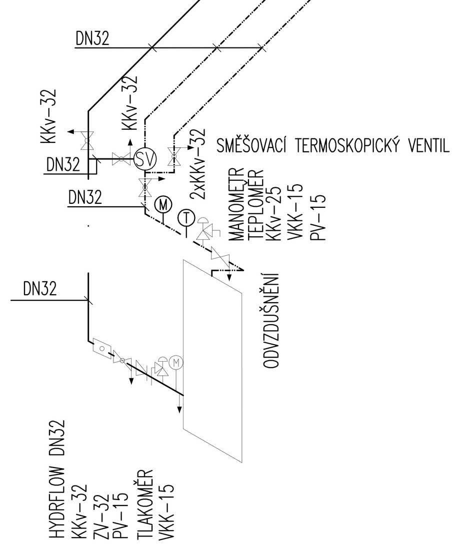
REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON C



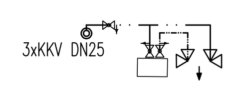
TABULKA MÍSTNOSTÍ

číslo místnosti	účel místnosti	plocha (m2)	sv. výška (m)
B2.01	UČEBNA	127.8	2.97
B2.02	NÁBYTKOVÁ NIKA	1.6	2.97
B2.03	UMÝVÁRNA A WC DĚTI	26.5	2.97
B2.04	ŠATNA DĚTI	17.7	2.97
B2.05	ŠATNA PEDAGOG	4.8	2.97
B2.06	WC PEDAGOG	1.2	2.97
B2.07	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.2	2.97
B2.08	SCHODIŠTĚ	22.6	2.97
B2.09	CHODBA	20.1	2.97
B2.10	SKLAD POMŮCEK	6.0	2.97
B2.11	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	8.1	2.97
B2.12	SPOJOVACÍ KRČEK	12.8	2.97
B2.13	TERASA	44.5	2.97
C2.01	CHODBA	20.2	3.0
C2.02	ZÁDVEŘÍ - SCHODIŠTĚ	22.8	3.0
C2.03	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.2	3.0
C2.04	WC PEDAGOG	1.2	3.0
C2.05	ŠATNA PEDAGOG	4.8	3.0
C2.06	ŠATNA DĚTI	17.7	3.0
C2.07	UMÝVÁRNA A WC DĚTI	26.7	3.0
C2.08	NÁBYTKOVÁ NIKA	1.6	3.0
C2.09	UČEBNA	128.1	3.0
C2.10	SKLAD POMŮCEK	5.9	3.0
C2.11	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7.9	3.0
C2.12	SPOJOVACÍ KRČEK	12.9	3.0

SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU VODY MÍSTNOST C2.07, B2.03 ohřev TV



Detail napojení ohřívače C2.09, B2.12



LEGENDA ROZVODY VODOVODU

STOUPACÍ POTRUBÍ

V1 DN50 — VODOVOD - STUDENÁ

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

- STUDENÁ VODA - TŘÍDY
- STUDENÁ ZMĚKČENÁ VODA - NOVÁ
- STUDENÁ HLAVNÍ ROZVOD -TŘÍDY
- TEPLÁ VODA- TŘÍDY
- TEPLÁ VODA SMÍŠENÁ - NOVÁ
- CIRKULACE

LEGENDA MATERIÁLŮ

MATERIÁL ROZVODŮ STUDENÉ ,TEPLÉ VODY– PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ: JEDNOVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT

MATERIÁL ROZVODŮ STUDENÉ , TEPLÉ VODY A CIRKULACE– STOUPACÍ A ROZVODNÉ POTRUBÍ: TŘÍVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM

MATERIÁL POŽÁRNÍ VODU: OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ:

TL.IZOLACE TRUBEK: OBAL Z PU PĚNY – NÁVLEKOVÉ
TL.IZOLACE SV,TV = BUDE PROVEDENA DLE VYHL.193/2007

POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB. PPR – PN16
POŽÁRNÍ PRŮCHODKY BUDOU V SOULADU S PBŘ.
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY. PPR – PN20

ROZVODY BUDOU PROVEDENY PŘEDNOSTNĚ DO PŘIPRAVENÝCH DRÁŽEK V INSTALAČNÍCH PŘIZDÍVKÁCH DRÁŽKÁCH VE ZDI , VOLNĚ POD STROPEM A PROSTUPŮ V RÁMCI STAVEBNÍ ČÁSTI.
V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI VIZ. STAVEBNÍ ČÁST
V PROSTORU INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU JEDNOTLIVÁ PODLAŽÍ POŽÁRNĚ ODDĚLENA

IZOLACE POTRUBÍ

OBAL Z PU PENY – NÁVLEKOVÉ – 0,035W/mK – např. MIRELON

TL.IZOLACE TV,CIRKULACE = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA
TL.IZOLACIA SV = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROSTUPY

DEL PBŘ VŠECHNA VODOVODNÍ POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN 125 BUDOU NA PRODTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCE UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8
POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCÍ PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN50 S OSOVOU VZDÁL. MENŠÍ NEŽ 300MM BUDOU POŽÁR. UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8
POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCÍ PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ DO CHUC BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNA.
PODROBNĚ VIZ PBŘA TECHNICKÁ ZPRÁVA

U	v=0,85m
VL	v=1,10m
WC	v=1,05m
WCb	výška sedátka nad podlahou v=0,355m
Ub	v=0,50m
S	v=1,30m

POZNÁMKY

1) ZAVĚŠENÉ ROZVODY ZTI POD STROPEM JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI S MONTÁŽÍ VZT
2) PŘED DEMONTÁŽÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE BUDE U VŠECH ODZKOUŠENA JEJICH FUNKČNOST, NEFUNKČNÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A VŠECHNY ZJIŠTĚNÉ FUNKČNÍ BUDOU PROPOJENY NA KANALIZACI
3) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PŘESNĚ STANOVIT SONDOU VÝŠKY KANALIZACE A VODOVODU V NAPOJNÝCH BODECH. TOMU LZE VHODNĚ PŘIZPŮSOBIT SPÁD HLAVNÍCH KANALIZAČNÍCH VĚTVÍ PŘI DODRŽENÍ NORMOVÝCH SPÁDŮ (Imin= 2,0% , Imax= 15,0%).
4) V MÍSTECH PROSTUPU TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE (STROPY, STĚNY, APOD.) BUDOU OSAZENY NA PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH POŽÁRNÍ UCPÁVKY. (KOVOVÉ POTRUBÍ – PROTIPOŽÁRNÍ TMEL, PĚNA, PLASTOVÉ POTRUBÍ – PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY)

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Generální projektant: Arch.Design, s.r.o., Sochorova 3178/23, 616 00 Brno	Číslo paré	Autorizační razítko
Projektant části PD: ING. JARMILA HLADÍKOVÁ	Orientace	

Název stavby: **Rekonstrukce MŠ Místecká, pavilonů B, C a E, Praha 18**	HIP: Ing. Petr Ježek
Č. zakázky: P-17-025-000	Architekt:
	Místo stavby: Místecká 454
	Obec: Praha Letňany
	Kraj: Hlavní město Praha
	Investor: Městská část Praha 18,Bechyňská 639, 199 00 Praha-Letňany

Název dokumentu: **ZTI - VODOVOD PŮDORYS 2. NP**	Měřítko: 1:50	Zodp. projektant:	Ing. J.Hladíková				
	Datum: 06/2018	Kreslil:	Ing. J.Hladíková				
	Formát: 18x A4	Kontroloval:	Ing. J. Machovec				
Název části	Kód části: **D.1.4.a**		Stavební objekt	Stupeň: DPS	Č. výkresu: 105	Revize: -	
			ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				

© Copyright 2017 Arch.Design project, a.s.