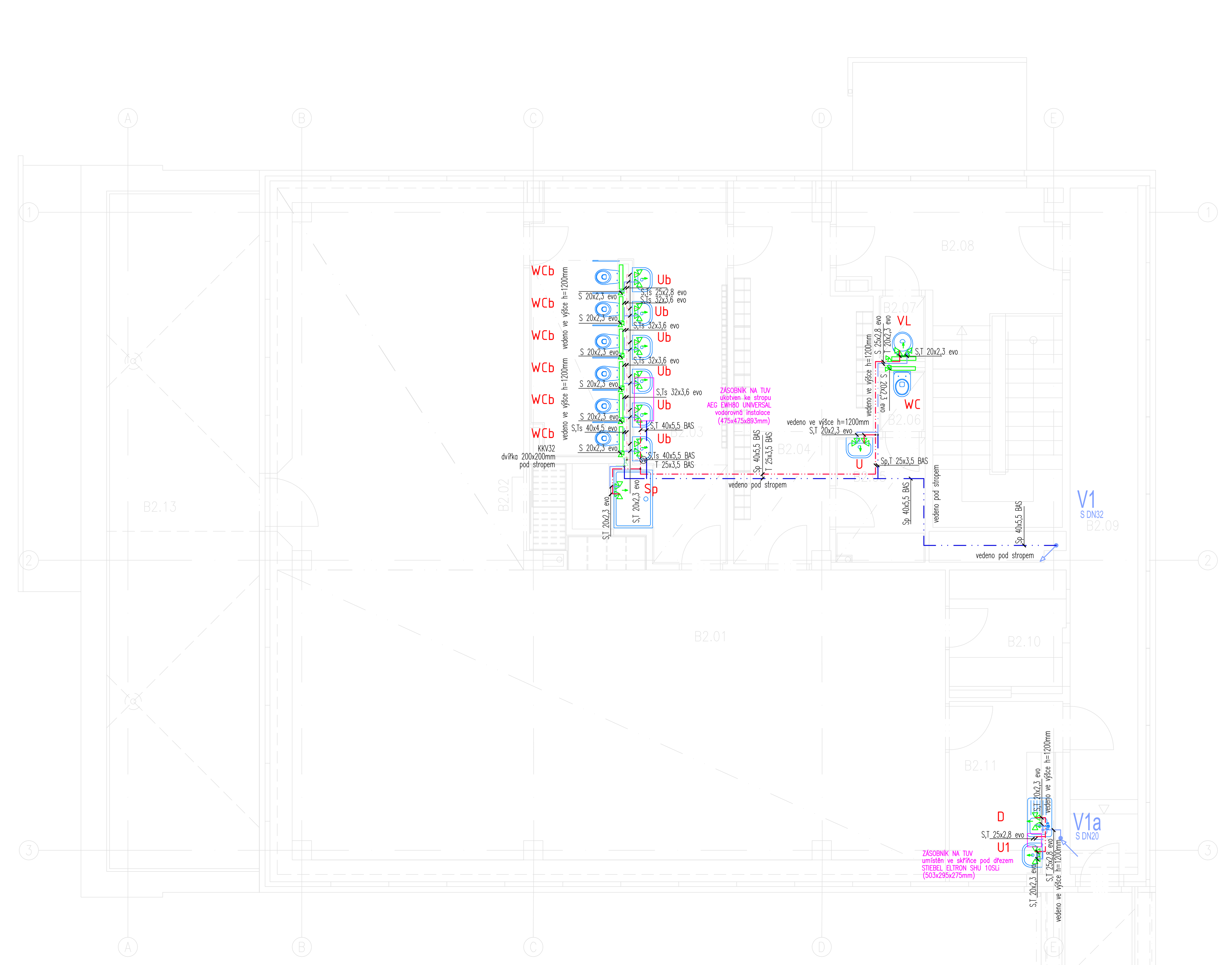
REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON B



REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON E

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.
PPR – PN20
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDŘAZENY FILTRY.

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. přiloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA
TL.IZOLACIA SV = viz. přiloha 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
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 PBŘ A 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

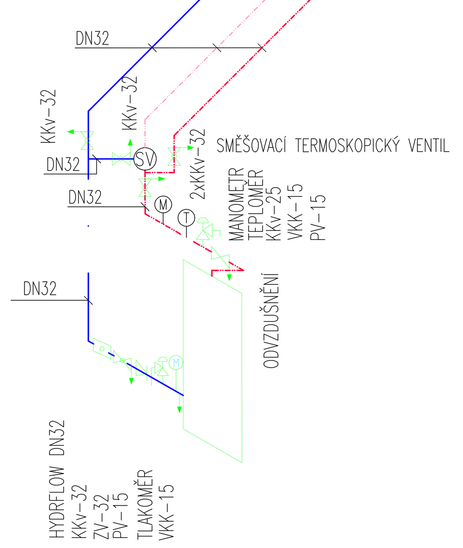
POZNÁMKY

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 NÁPOJNÝCH 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)

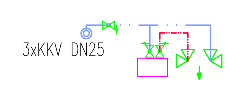
TABULKA MÍSTNOSTÍ

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

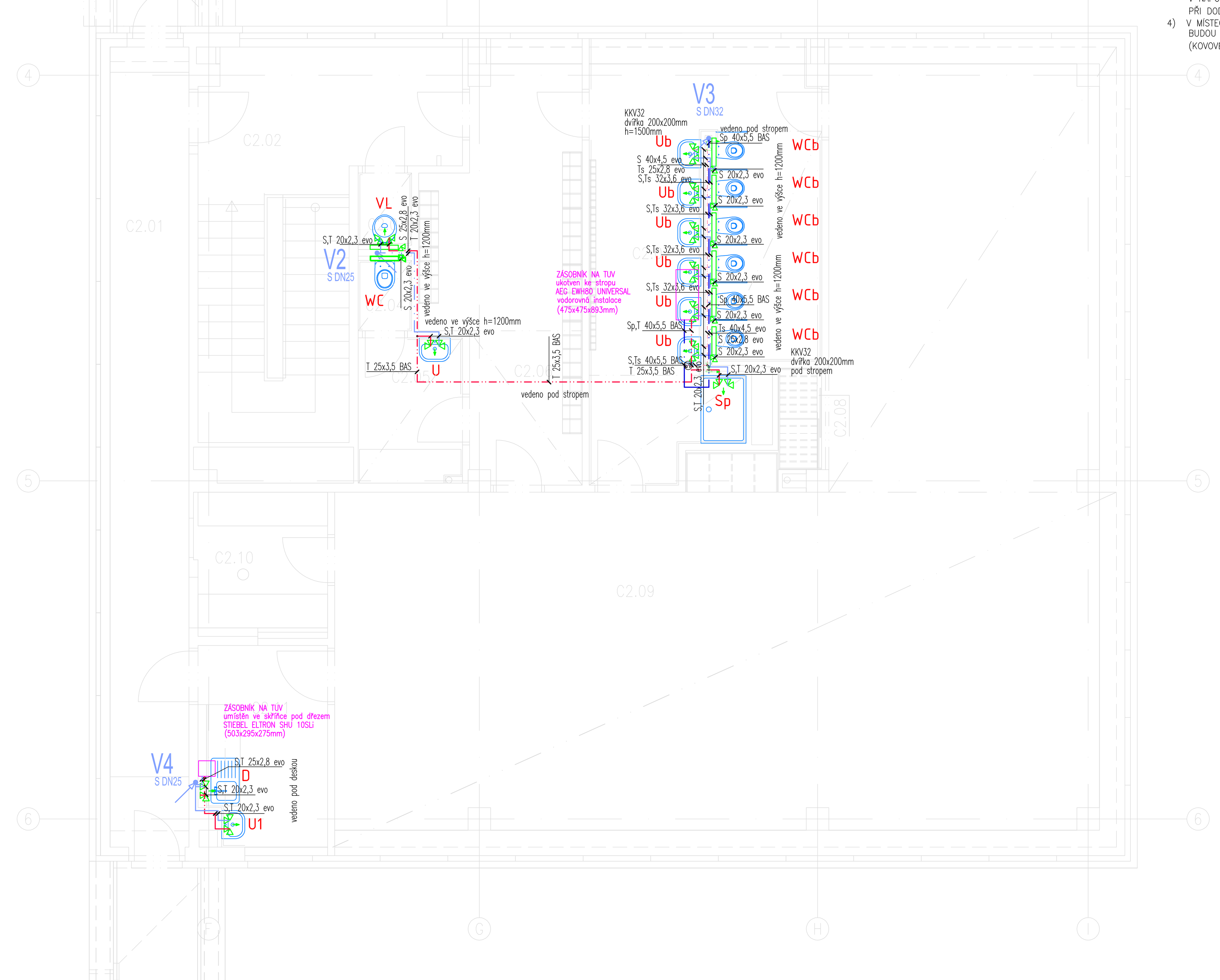
SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU VODY
MÍSTNOST C2.07, B2.03
ohřev TV



Detail napojení ohřívače C2.09, B2.12



REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON C



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	Číslo paré	Autorizační razítko
Arch.Design, s.r.o. Sochorova 3178/23 616 00 Brno		
Projektant části PD ING. JARMILA HLADÍKOVÁ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST v oboru vodohospodářské stavby a ZTI ŘEHOŘOVA18, 618 00 BRNO hladikova.jarmila@centrum.cz TEL: +420605246090	Orientace	

Název stavby:		
Rekonstrukce MŠ Místecká, pavilonů B, C a E, Praha 18 Č. zakázky P-17-025-000	HIP:	Ing. Petr Ježek
	Architekti:	
	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		
	Kód části: D.1.4.a	Stavební objekt	Stupeň: DPS	Č. výkresu: 105 / Revize: -
	Název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			

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