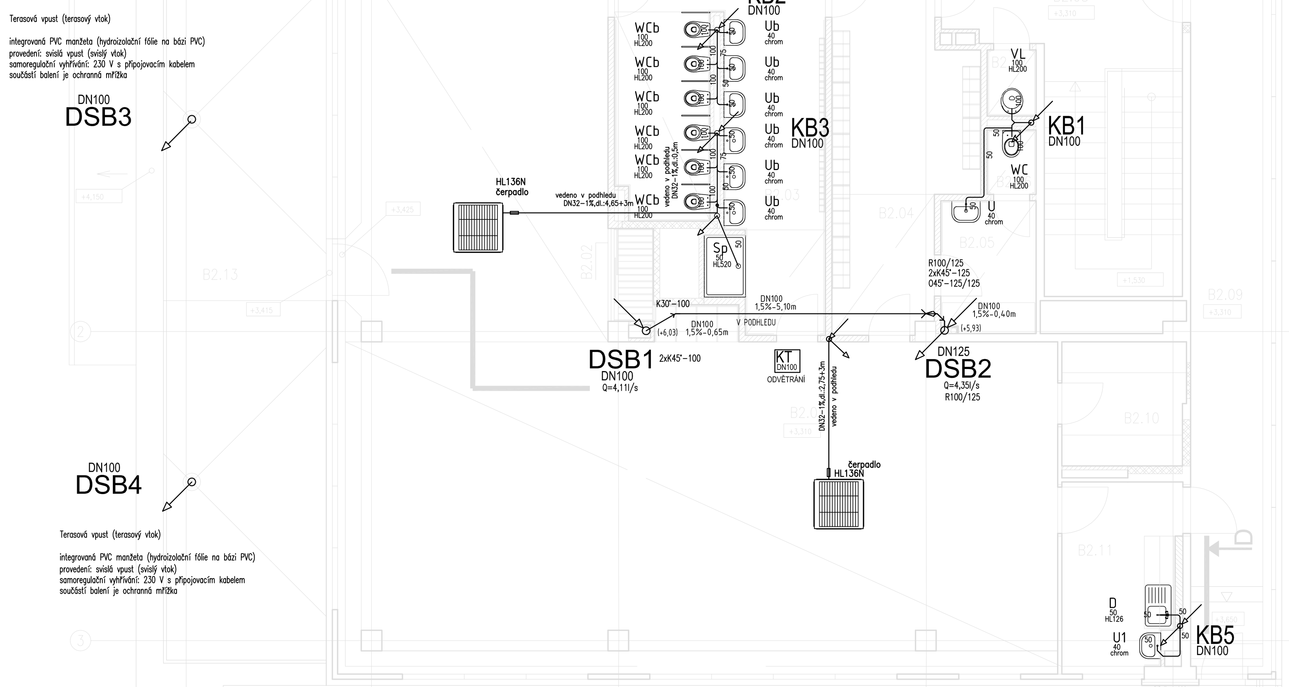
REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON B



MÍSTNOSTÍ

účel místnosti	plocha (m2)	sv. výška (m)
VA	127,8	2,97
ŠKOVÁ NIKA	1,8	2,97
RNA A WC DĚTÍ	26,5	2,97
V DĚTÍ	17,7	2,97
V PEDAGOG	4,8	2,97
DAGOG	1,2	2,97
OVÁ KOMORA	1,2	2,97
DIŠTĚ	22,6	2,97
DA	20,1	2,97
V POMÍCEK	4,0	2,97
VA KUCHYŇKA	8,1	2,97
VACÍ KRČEK	12,8	2,97
DA	44,5	2,97
BA	20,2	3,0
ŘÍ - SCHODIŠTĚ	22,8	3,0
OVÁ KOMORA	1,2	3,0
DAGOG	1,2	3,0
V PEDAGOG	4,8	3,0
V DĚTÍ	17,7	3,0
RNA A WC DĚTÍ	26,7	3,0
ŠKOVÁ NIKA	1,8	3,0
VA	126,1	3,0
V POMÍCEK	5,9	3,0
VA KUCHYŇKA	7,9	3,0
VACÍ KRČEK	12,9	3,0

REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON E

LEGENDA - nové

K8 DN75 sifon 75 HL800N — KANALIZACE SPLAŠKOVÁ STOUPACÍ POTRUBÍ NOVÉ PŘIVZDUŠŇOVACÍ HLAVICE

KT8 DN75 sifon 75 HL800N — KANALIZACE TUKOVÁ STOUPACÍ POTRUBÍ NOVÉ PŘIVZDUŠŇOVACÍ HLAVICE

D8 DN75 sifon 75 HL800N — KANALIZACE DEŠŤOVÁ STOUPACÍ POTRUBÍ NOVÉ PŘIVZDUŠŇOVACÍ HLAVICE

vedeno ve sklonu 3,0% — KANALIZACE SPLAŠKOVÁ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

vedeno ve sklonu 3,0% — KANALIZACE TUKOVÁ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

vedeno ve sklonu 1,0% — KANALIZACE DEŠŤOVÁ SVODNÉ POTRUBÍ

vedeno ve sklonu 2,0% — KANALIZACE SPLAŠKOVÁ SVODNÉ POTRUBÍ

vedeno pod stropem– spád 1% — KANALIZACE ODVOD KONDENZÁTU PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

MATERIÁL POTRUBÍ:
–SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ STOUPACÍ, SVODNÉ – pod stropem– HT
–SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ PŘIPOJOVACÍ – HT
–SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ SVODNÉ – PPKG2000
–TUKOVÁ KANALIZACE SVODNÉ – PP KG 2000
–ODVOD KONDENZÁTU – HT s izolací proti rosení tl.13mm
–DEŠŤOVÉ POTRUBÍ – potrubí PEHD se zvukovou izolací s pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou a izolací proti rosení
–KANALIZACE bezpečnostní přepad – PE100SDR11RC

HL800N –PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL – s dvojitou izolační stěnou s masivní pryžovou membránou odstínitelnou mřížkou proti hmyzu a k čistění
HL136N–KONDENZAČNÍ SIFON – kond.sifon DN40 s vodní zápachovou uzvěrkou, mechanickým zápach.uzávěrem a čistící vložkou
Pro potrubí HT–PP je charakteristická inovační třívrstvá konstrukce s následujícími parametry:
1 Vnější vrstva = šedý PP (polypropylen)
–vysoká odolnost proti nepříznivému působení okolních vlivů
–odolnost proti mechanickému poškození
2 Středová vrstva = minerálně zesílený PP (polypropylen)
– lepší zvukové izolační vlastnosti
3 Vnitřní vrstva = šedý PP (polypropylen)
–vynikající hydraulické vlastnosti
–vysoká chemická a tepelná odolnost
Tvarovky systému HT jsou monolitické (nikoliv vrstevnaté)konstrukce ze speciálního minerálně zesíleného polypropylenu.

–UMÍSTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ODPADŮ BUDE PŘIZPŮSOBENO PŘIPRAVENÝM PROSTUPŮM VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI !!!
–NA KANALIZAČNÍCH ODPADECH A ROZVODECH BUDOU PŘI PROSTUPU POŽÁRNÍM ÚSEKY OSAZENY POŽÁRNĚ OCHRANNÉ MANŽETY
–SPECIFIKACE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VIZ.TECHNICKÁ ZPRÁVA
–PD JE ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ POZADAVKŮ OD INVESTORA.
–TRASY A ROZVODY ZTI JE NUTNO TRASOVAT DLE VÝKRESŮ KOORDINACÍ –VIZ.STAVEBNÍ ČÁST

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 STAVEBNICH 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)

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

U — UMYVADLO, odpad v=500mm
HL132 – Zápachová uzávěrka DN40x5/4" pro umyvadla se zpětným uzávěrem,s krycí růžicí odtoku

VL — VÝLEVKA, odpad v=230mm
HL200–Manžeta DN110 pro připojení WC s těsnícími lamelami, otočné excentrické připojení (0 – 20mm). Vhodná pro plastové potrubí DN110 s hrdlem i hladké a litinové potrubí.

WC — KLOZET ZÁVĚSNÝ, odpad v=230mm
HL200–Manžeta DN110 pro připojení WC s těsnícími lamelami, otočné excentrické připojení (0 – 20mm). Vhodná pro plastové potrubí DN110 s hrdlem i hladké a litinové potrubí.

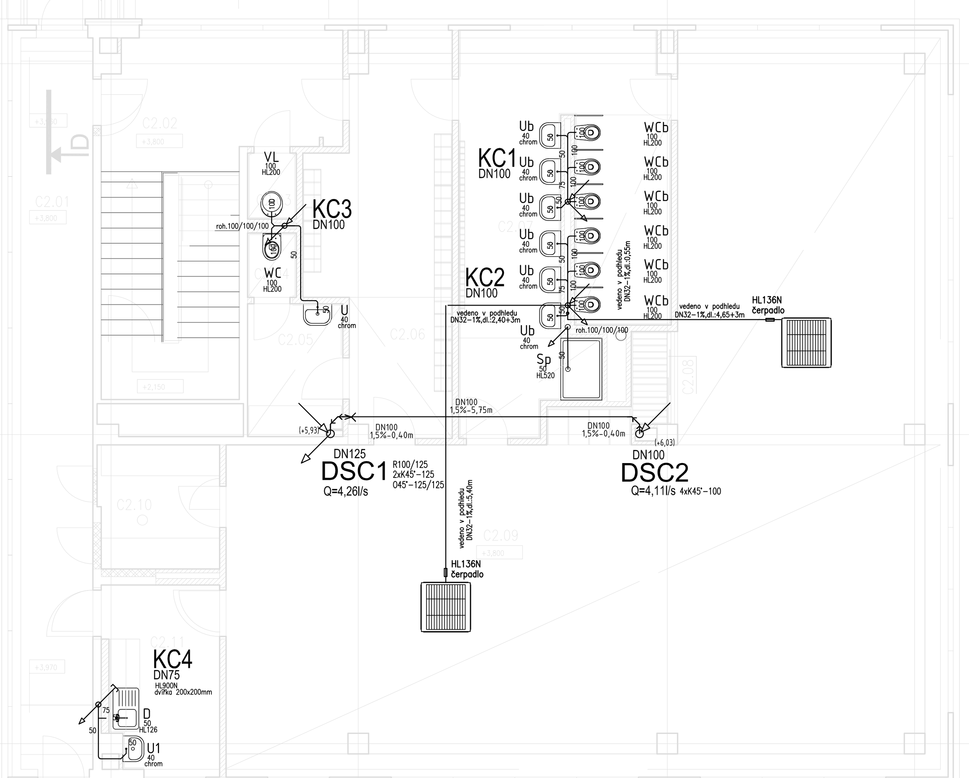
WCb — KLOZET ZÁVĚSNÝ DĚTI, odpadt v=210mm
HL200–Manžeta DN110 pro připojení WC s těsnícími lamelami, otočné excentrické připojení (0 – 20mm). Vhodná pro plastové potrubí DN110 s hrdlem i hladké a litinové potrubí.

Ub — UMYVADLO PRO DĚTI, odpad v=320mm
HL132 – Zápachová uzávěrka DN40x5/4" pro umyvadla se zpětným uzávěrem,s krycí růžicí odtoku

S — SPRCHOVÝ KOUT, odapd u podlahy, HL520
Zápachová uzávěrka DN50 k vanám sprchových koutů s otvory pr. 90mm, se stavitelným odtokem od vodorovného do svislého směru (pomocí kloubu), čistitelnou vložkou – sítkem, vyjímatelnou síťovanou vložkou, krytkou pr. 113mm z nerezové oceli

D — DŘEZ NEREZOVÝ V DESCE S PŘÍPOJENÍM MYČKY, odpad v=400mm
HL100–Zápachová uzávěrka DN40x6/4 s přípojkou pro myčku nádobí se zpětným uzávěrem a stavitelným kulovým kloubem na odtoku

REKONSTRUKCE MŠ MÍSTECKÁ- PAVILON C



Každý vyhřívaný chrlič
integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)
samoregulační vyhřívání 230 V s přípojovacím kabelem
délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm (každých započatých 100 mm = 100 CZK bez DPH)
součástí každého chrliče je vyjímatelná ochranná mřížka

Každý vyhřívaný chrlič
integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC)
samoregulační vyhřívání 230 V s přípojovacím kabelem
délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm (každých započatých 100 mm = 100 CZK bez DPH)
součástí každého chrliče je vyjímatelná ochranná mřížka

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. Na Dlouhé 2/1823, 616 00 Brno	Číslo paré:	Autorizační razítko:
Projektant části PD: ING. JANKULA. HLADÍKOVÁ autorizovaná inženýrka pro pozemní stavby v oboru technika prostředí staveb, č. autorizace 11.00 00 Brno tel.: +420603574859	Orientace:	

Název stavby: Rekonstrukce MŠ Místecká, pavilonů B, C a E, Praha 18	Č. zakázky: P-17-025-000	Objekt:	Pro jednu
		Archiv:	
		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 - KANALIZACE PŮDORYS 2. NP	Měřítko: 1:50	Zodp. projektant:	Ověřil:	Ověřil:	
	Datum: 06/2018	Navrhl:			
	Kreslil: Tih Ad	Konzultoval:			
	Číslo: D.1.4.a	Stavební objekt:	Soupis: OPS	Č. výkresu: 102	Revize: -
		Název části: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			

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