

Projektant:

Pavel Zeman - projekty ZTI
KANALIZACE, VODA, PLYN
IČ: 181 34 807
641 00 BRNO, CHRPOVÁ 9
Kancelář: Brno, Čechyňská 14a
tel.: 543 255 232

Hlavní

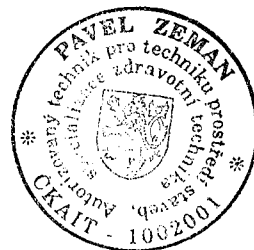
projektant: Ing. arch. Jitka Vlhová, Sokolnice

Investor : Integrovaná střední škola polygrafická
Šmahova 110, 627 00 Brno - Slatina

Stavba : Malá učebna - 3.NP.
BRNO - ŠMAHOVA 110
ZTI

TECHNICKÁ ZPRÁVA ZTI

Vypracoval: Pavel Zeman
Brno 11/2012



4

Při úpravě místnosti ve 3.NP. na učebnu bude provedena demontáž stávajícího potrubí kanalizace a vodovodu a demontáž stávajícího dřezu.

Podle návrhu učebny bude instalované nové umyvadlo.

Demontáže:

Demontovat stáv. dřez včetně přívodního potrubí kanalizace a vodovodu v příčce, která bude vybouraná. Potrubí v místě odpojení uzátkovat.

Vedle vstupních dveří demontovat stáv. potrubí studené a teplé vody - není funkční - je pokračováním demontované stoupačky ve 2.NP.

Instalace umyvadla:

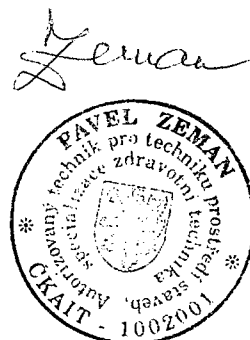
Umyvadlo keramické, bílé, vel. 550 mm, sifon. Ventil nástěnný, G 1/2, s otočným výtokem.

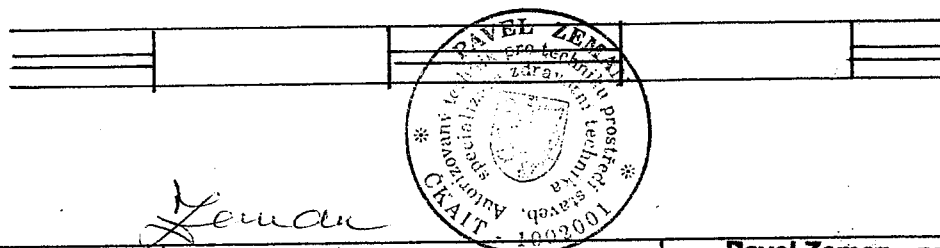
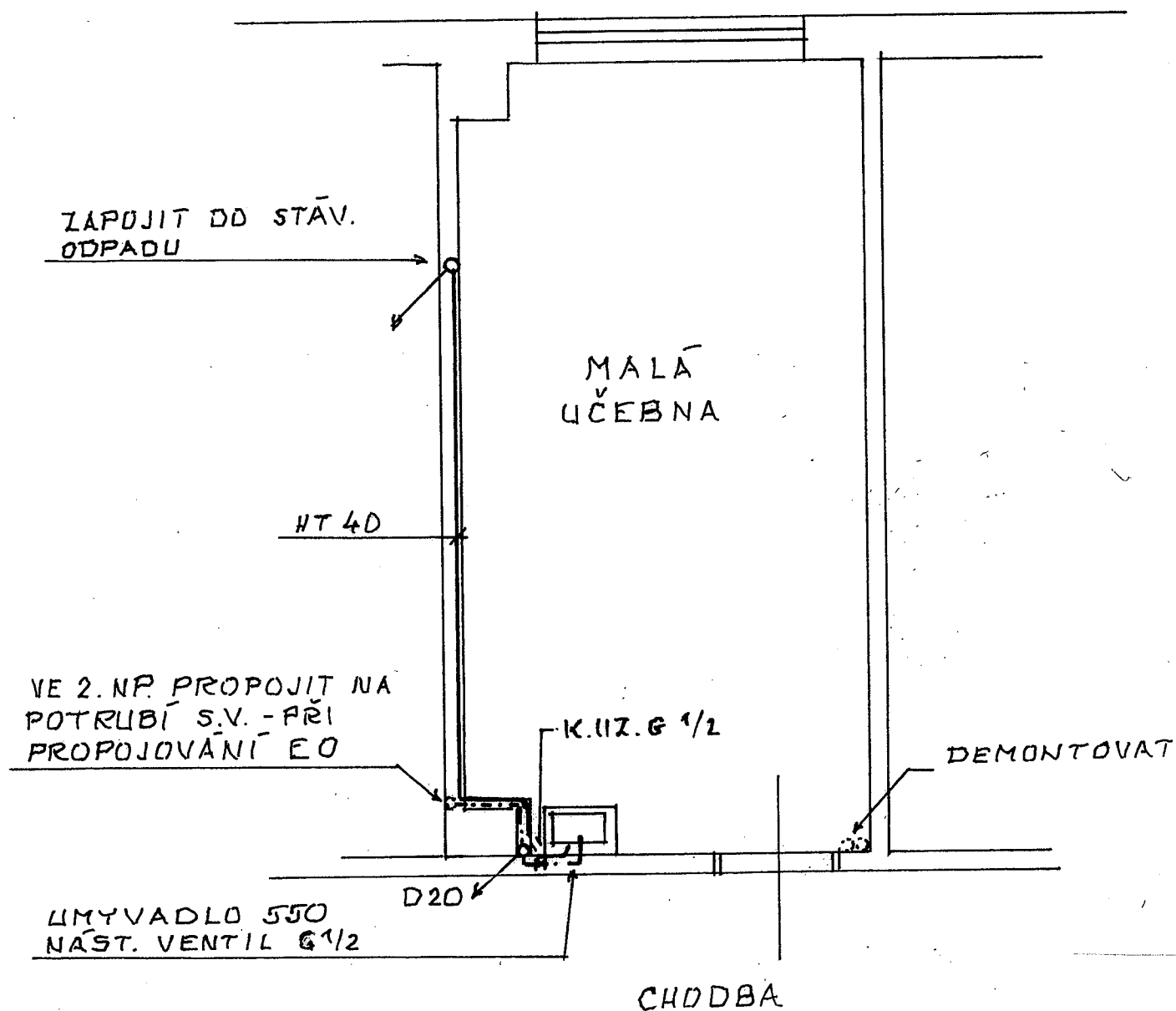
Připojovací potrubí kanalizace HT 40 bude vedeno v rýze ve zdi / příčce / do stávajícího odpadu. U nosného pilíře bude zaplntované.

Vodovodní potrubí studené vody bude vedeno z 2.NP. z místnosti upravované na učebnu. Potrubí PPR PN 20 D 20 bude napojeno na nové potrubí vedené k ohřívači EO ve 2.NP. Izolace potrubí ná-vleková trubicemi PE tl. 6 mm.

U umyvadla před výtokem bude na potrubí kul.uzávěr G 1/2. Na potrubí bude provedena tlaková zkouška, proplach a dezinfekce, podle ČSN 73 6660/Z3.

Práce ZTI budou provedeny v návaznosti na stavební úpravy místnosti.





PROJEKTANT	PAVEL ZEMAN	Pavel Zeman - projekty ZTI KANALIZACE, VODA, PLYN IČ: 181 34 807 641 00 BRNO, CHRPOVÁ 9 Kancelář: Brno, Čechyřská 14a tel.: 543 255 232	
HLAVNÍ PR.	ING. ARCH. J. VLHOVÁ		
INVESTOR: ISŠ POLYGRAFICKÁ ŠMAHOVA 110, BRNO			
ISŠ - MALÁ UČEBNA - 3.NP BRNO - ŠMAHOVA 110 ZTI		FORMÁT	A4
		DATUM	11/2012
		ZAKÁZKA	7612
INSTALACE UMYVADLA - KANALIZACE, VODOVOD		MĚŘÍTKO 1: 50	VÝKRES 1 - 2

Projektant:

Pavel Zeman - projekty ZTI
KANALIZACE, VODA, PLYN
IČ: 181 34 807
641 00 BRNO, CHRPOVÁ 9
Kancelář: Brno, Čechyňská 14a
tel.: 543 255 232

Hlavní

projektant: Ing. arch. Jitka Vlhová, Sokolnice

Investor : Integrovaná střední škola polygrafická
Šmahova 110, 627 00 Brno - Slatina

Stavba : Malá učebna - 3.NP.
BRNO - ŠMAHOVA 110
ZTI

V Ý K A Z V Ý M Ě R Z T I

4

Vypracoval: Pavel Zeman
Brno 11/2012

položka

m.j. počet

721 B Demontáž kanalizace

72117-1803 Demont.potrubí PVC do D 75
m 1,5
t

722 B Demontáž vodovodu

72213-0801 Dem.potrubí pozink.
trubek,závit. DN 25 m 4,5
t

součet hmotnosti
72229-0823 Přemístění vybouraných hmot
kanal.vodovod do 24 m t 0,01274

725 B Demontáž předmětů

72531-0821 Demontáž dřezu na konz. kpl 1
t

72581-0811 Dem. ventilu nást. ks 1
t

součet hmotnosti
72559-0813 Přemístění vybouraných hmot
předměty do 24 m t 0,01756

Demontáže celkem

721,722 Kanalizace,vodovod

72110-0911 Zazátkování potrubí
kanalizace ks 1

72213-0901 Zazátkování vývodu
vodovodu ks 4

součet

99872-2203 Přesun hmot do 24 m

721,722 celkem

ZTI celkem bez DPH

Vypracoval:

Brno 11/2012

Instalace umyvadla

položka	m.j.	počet
---------	------	-------

721 Kanalizace

72117-4042	potrubí připojovací z trub HT D 40	m	7
72110-0902	Přetěsnění hrdla	ks	1
72119-4104	Vyvedení výpustky 40	ks	1
72129-0123	Zkouška těsnosti	m	7
	součet		
99872-1203	Přesun hmot do 24 m kanalizace - součet		

722 Vodovod

72217-4022	Potrubí z trubek PPR PN 20 D 20	m	7
72218-1211	Izolace trubicemi PE tl. 6 mm D 22	m	7
72219-0401	Výpustka vodovodní 1/2	ks	1
72223-2043	kul.uz. přímý G 1/2	ks	1
72229-0226	Zkouška potrubí do 50	m	7
-0234	Proplach a dezinfekce	m	7
	součet		
99872-2203	Přesun hmot do 24 m vodovod - součet		

725 Zařizovací předměty

72521-1602	Umyvadlo keramické bílé, vel. 550, sifon, na šrouby do zdi	kpl	1
72581-1161	Ventil nástěný G 1/2 otočný výtok	kpl	1
	součet		
99872-5203	Přesun hmot do 24 m předměty celkem		

Instalace umyvadla celkem
bez DPH

Demontáže - dle položek

ZTI - malá učebna - celkem