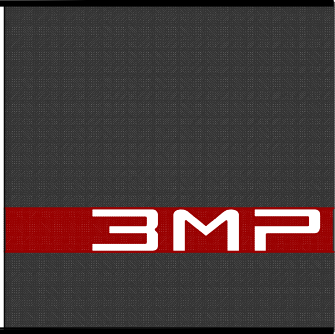


AUTOROM TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE 3MP PROJEKT, s.r.o., HLOHOVEC. ZASAHOVAŤ DO OBSAHU, ARCHITEKTONICKÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA A VYKONÁVAŤ INÉ, S DOKUMENTÁCIOU SÚVISIACE ČINNOSTI, JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA V SÚLADE S AUTORSKÝMI PRÁVAMI. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA AUTORSKÉHO ZÁKONA - č.185/2015 Z.Z. DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT, PRE DORIEŠENIE STAVBY JE POTREBNÉ VYPRACOVANIE REALIZAČNÉHO PROJEKTU STAVBY !!!

ZODP. PROJEKTANT	ING. PATRIK VOLTSMANN, AUT. ING.			
PROJEKTANT STAVBY	ING.ARCH. MATEJ DUDON, AUT. ARCH.			
VYPRACOVAL	ING. PATRIK VOLTSMANN, AUT. ING.			
STAVEBNÍK	Mesto Piešťany, Námestie SNP 1475/3, 921 45 Piešťany			
MIESTO STAVBY	Základná škola Holubyho, Holubyho ulica 15, 921 01 Piešťany			
PARCELA	parc.č. 3084/4			
STUPEŇ PD	OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV			
NÁZOV STAVBY	Budovanie techn.vybavenia odbor.učební ZŠ Holubyho	KÓPIA	PRIBINOVA 4, 920 01 HLOHOVEC TEL./FAX: 033 / 730 1734, MOBIL: 0907 410 970 INFO@3MPATELIER.SK	
OBJEKT	navrhovaný stav: špecial.učebňa chémie -prvky zariadenia navrhovaný stav: špecial.učebňa biológie -prvky zariadenia			
ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	E 1.3 - 00. TECHNICKÁ SPRÁVA		ČÍSLO ZÁKAZKY	2019100
			DÁTUM	11/2019

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Predmet projektu

Predmetom riešenia projektu je návrh odkanalizovanie, rozvod vody na akcii:
„Budovanie techn.vybavenia odbor.učební ZŠ Holubyho“
– „Základná škola Holubyho, Holubyho ulica 15, 921 01 Piešťany, parc.č. 3084/4“

2. Rozsah projektu

Projekt rieši :

- Odkanalizovanie mobiliáru špecializovaných učebni – biolog./chem.
- Rozvod studenej vody

3. Projektové podklady

- Stavebné výkresy

4. Použité predpisy a normy

Návrh zdravotníckej techniky vychádza z hygienických predpisov a noriem, hlavne:
vyhláška MŽP SR č.684/2006 z 14.11.2006

Vodovodné a kanalizačné tabuľky Ing.J.Herle a kol.– tlakové straty v potrubí

Vodovody a kanalizácia vo vysokých budovách – prof. J. Valášek

STN EN 73 0873, zmena 3 Požiarne bezpečnosť stavieb

STN EN 73 6655 Výpočet vnútorných vodovodov

STN EN 73 6660 Vnútorné vodovody

STN EN 75 5401 Navrhovanie vodovodných potrubí

STN EN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia

STN EN 12056-1 až Gravitačné kanalizačné systémy vnútri budovy

STN EN 73 6760 Vnútorná kanalizácia

5. Technické riešenie

Rozvod kanalizácie

Kanalizácie v objekte je existujúca. Bod pripojenia je neoverený, je treba overiť pred realizáciou. Pripojenie jednotlivého mobiliáru špecializovaných učebni sa prevedie PVC potrubím, do existujúceho potrubia. Rozvody sú vedené buď v podlahe, alebo v stene, v drážke. V mieste napojenia sa potrubie vyvedie vždy 300mm nad podlahou.

Všetky odpady budú zhotovené z PVC rúr a tvaroviek pre ležatú kanalizáciu.

Technické riešenie je zrejme z výkresovej časti.

Rozvod pitnej vody

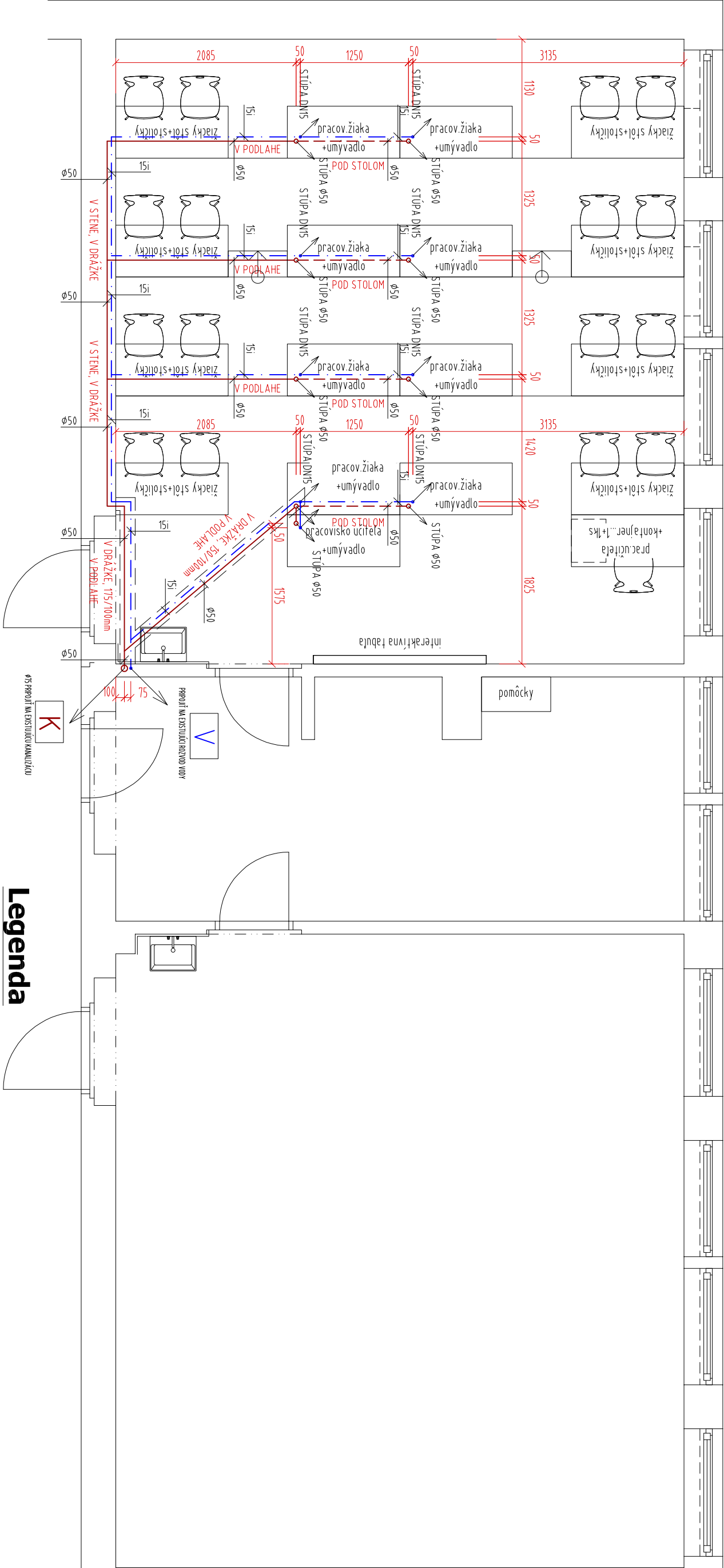
Rozvod pitnej vody bude na napojený existujúci vnútorný rozvod v objekte, neoverený – je ho potrebné preveriť pred realizáciou, potrubím DN 15 (SV) cez GK(SV)-DN 15. Hlavný rozvod je vedený v podlahe alebo v stene, v drážke. V miestach odbočiek hlavného potrubia, vedeného pod stropom sú osadené DK-DN15. V mieste napojenia sa potrubie vyvedie vždy 300mm nad podlahou a ukončí sa GK.

Všetky rozvodné potrubia pitnej vody sú navrhnuté plastové, izolované.

Technické riešenie je zrejme z výkresovej časti.

Vypracoval: Ing. Patrik Voltmann

v Hlohovci 11/2019



VÝPIS MOBILIÁRU/ZARIADENIA ŠpeciAl. učEBNE: CHÉMIA

OZNAČ.	SCHEMA	KS	POPIS +POŽIADAVKY NA PRÍPOJKY
01		1	katetra učiteľa+stolička+kontajner:1+k's - 2x zásuvka - 2x pripojenie na internet
02		1	pracovisko učiteľa 1ks - prívod vody+odpad
03		8	žiacky stôl: 8ks +stolička: 16ks - 2x zásuvka

04		8	pracovisko žiaka: 8ks - prívod vody+odpadu
05		2	Skriňa na pomôcky uzamkatelná

Legenda

— Navrhované PVC odpadné hrdlové potrubie, resp. pripojovacie potrubie spájané lepením

— Navrhované potrubie studenej vody, PPr potrubie

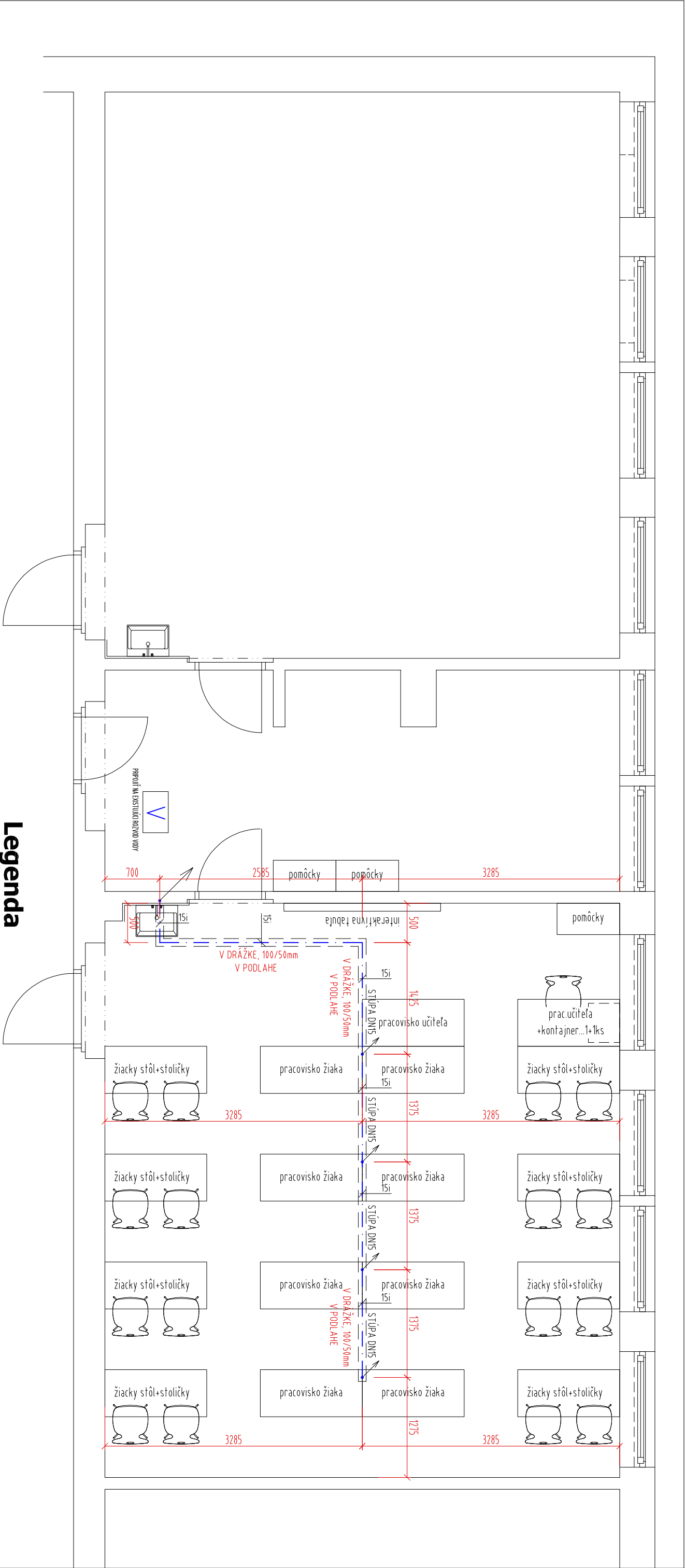
K Existujúce stúpacie potrubie kanalizácie, predpokladaná poloha, nutné overiť pred realizáciou

V Existujúce stúpacie potrubie studenej vody, PPr potrubie, predpokladaná poloha, nutné overiť pred realizáciou

AUTOROM TETOJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE ZMP PROJEKT, s.r.o., HLAVOVEC ZASAHOVAŤ DO OBSAHU ARCHITECTONICKÉHO A TECHNICKÉHO DIEŠENIA A VYKONÁVAŤ INÉ S DOKUMENTÁCIOU SÚVISIACE ČINNOSTI, JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA V SÚLADE S AUTORSKÝMI PRÁVAMI. TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE JE TREŠTNÉ PODLA AUTORSKÉHO ZÁKONA - 618/2003 Z.Z.

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE NEMARÁDOZA REALIZAČNÝ PROJEKT, PRE DOREŠENIE STAVBY JE POTREBNÉ VYPRAČOVANIE REALIZAČNÉHO PROJEKTU STAVBY III:

ZODP. PROJEKTANT	ING. PATRIK VOLTMANN, AUT. ING.	KÓPIA	
VYPRACOVAL	ING. PATRIK VOLTMANN, AUT. ING.		
STAVEBNÍK	Mesto Piešťany, Námestie SNP 14/51/3, 921 45 Piešťany		
MESTO STAVBY	Základná škola Holubyho, Holubyho ulica 15, 921 01 Piešťany, parc.č. 3084/14	ČÍSLO ZÁKAZKY 2019/00 DÁTUM 11/2019	
NÁZOV STAVBY	Budovanie techn.vybavenia odbor učební ZŠ Holubyho		
OBSAH	navrhovaný stav: špeciál. učebňa chémie - prvky zariadenia		
ČASŤ	E 13 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE	STUPEŇ PD STAV ÚPRAVY	ČÍSLO VÝKRESU E13- 01
		MIERKA 1:50	



VÝPIS MOBILIÁRU/ZARIADENIA ŠpeciAl.úČEBNE: BIOLóGIA

označ.	schéma	ks	popis +požiadavky na prípojky
01		1	katedra učiteľa+stolička+kontajner:1+1ks - 2x zásuvka - 2x pripojenie na internet
02		1	pracovisko učiteľa: 1ks - prívod vody+odpad do bandasky
03		8	žiacky stôl: 8ks +stolička: 16ks - 2x zásuvka

04		8	pracovisko žiaka: 8ks - prívod vody+odpad do bandasky
05		2	Skriňa na pomôcky
06		1	Skriňa na pomôcky uzamykateľná

Legenda

- Navrhované potrubie studenej vody,PPR potrubie
- Existujúce stúpacie potrubie studenej vody, PPR potrubie, predpokladaná poloha, nutné overiť pred realizáciou

ZODP. PROJEKTANT	ING. PATRIK VOLT MANN, AUT. ING.			KÓPIA
VYPRACOVAL	ING. PATRIK VOLT MANN, AUT. ING.			
STAVEBNÍK	Mesto Piešťany, Námestie SNP 14/53/3, 921 45 Piešťany			
MIESTO STAVBY	Základná škola Holubyho, Holubyho ulica 15, 921 01 Piešťany, parc.č. 3084/14			3MP
NÁZOV STAVBY	Budovanie techn. vybavenia odbor učební ZŠ Holubyho			
085AH				
ČASŤ	navrhovaný stav: špeciál. učebňa biológie - prvky zariadenia			ČÍSLO VÝKRESU E13 - 02
	E 13 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE	STUPEŇ PD	STAV. ÚPRAVY	
		MIERKA	1:50	