

Druh objektu : **VČELÍN - LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o.**

Miesto stavby : **Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107**

Investor : **VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice**

Stupeň : **projekt pre stavebné povolenie**

## **ZDRAVOTECHNIKA**

Zoznam dokumentácie:

### **Technická správa**

**Z-1** Situácia (Mierka 1:250)

**Z-2/1,2** Pozdĺžny a priečny profil areálovej kanalizácie

**Z-3** Kontrolná a čistiaca kanalizačná šachta

**Z-4** Vnútorňý vodovod a kanalizácia - pôdorys základov

**Z-5** Vnútorňý vodovod - pôdorys 1.NP

**Z-6** Vnútorňá kanalizácia - pôdorys 1.NP

**Z-7** Vnútorňý vodovod a kanalizácia-pôdorys podkrovia

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Císar

Vypracoval : Ing. Igor Šesták

Marec, 2022

Druh objektu : **VČELÍN - LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o.**

Miesto stavby : **Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10,  
620/107**

Investor : **VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice**

Stupeň : **projekt pre stavebné povolenie**

## **TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **ZDRAVOTECHNIKA**

**VNÚTORNÝ VODOVOD A KANALIZÁCIA**

Zodpovedný projektant : Ing. Milan Císar

Vypracoval : Ing. Igor Šesták

Marec, 2022

**PD-Zdravotechnika** – bola vypracovaná na základe požiadaviek investora, podľa navrhovaného stavu stavebnej časti objektu a podľa príslušných a platných smerníc, predpisov a nariadení STN. Projekt zdravotnícky rieši prívod studenej a teplej vody k navrhovaným zariadeniam predmetom a ich odkanalizovanie, v novostavbe objektu Včelín-Lokálna predajňa Včelco s.r.o.

### **Zásobovanie pitnou vodou, Vnútný vodovod**

Navrhovaný objekt bude zásobovaný pitnou vodou z potrubia verejného vodovodu **jestvujúcou vodovodnou prípojkou**, s meraním spotreby vody **jestvujúcim areálovým vodomermom**, inštalovaným v **existujúcej vodomernej šachte**, vybudovanej pred objektom existujúcej Prevádzkovej budovy Včelco, s.r.o.

**Navrhované prívodné vodovodné potrubie z HDPE rúr D32mm, dĺžky 73,5m** bude **napojené na existujúce potrubie** studenej pitnej vody v existujúcom objekte Prevádzkovej budovy Včelco, s.r.o., v miestnosti Sklad (m.č. 1.05). Vodovodné potrubie bude vedené v rastlom teréne vo výkopovej ryhe šírky 600mm, v nezámrznej hĺbke, k navrhovanému objektu, kde v miestnosti WC pre imobilných /m.č. 1.09/ stúpne a bude privedené k zásobníkovému ohrievaču TV a k jednotlivým zariadeniam predmetom. Po vstupe do objektu bude na hlavnom prívodnom potrubí studenej vody osadený uzatvárací ventil s vypúšťaním, slúžiaci ako hlavný uzáver vody v objekte.

**Ohrev teplej vody (OTV)** bude zabezpečený v **stacionárnom zásobníkovom ohrievači teplej vody s objemom 300 litrov**, ktorý bude inštalovaný v Technickej miestnosti (m.č.2.03). Na zabezpečenie urýchleného prívodu teplej vody k jednotlivým zariadeniam predmetom je možné navrhnuť cirkulačné potrubie teplej vody, na ktorom bude nainštalované cirkulačné čerpadlo. *V projekte sa s cirkuláciou OTV neuvažuje.*

Pre zásobovanie navrhovaných umývadiel v miestnostiach WC muži, WC ženy a WC pre imobilných (m.č.1.07,1.08,1.09), a WC pre zamestnancov (m.č.2.05) bude vytvorený rozvod zmiešanej vody pomocou ústrednej termostatickej zmiešacej armatúry TM200, ktorá bude inštalovaná v Technickej miestnosti, v blízkosti zásobníkového ohrievača teplej vody.

**Potrubie studenej vody, teplej vody a potrubie so zmiešanou vodou** bude vedené hlavne v podlahe a v SDK priečkach k jednotlivým zariadeniam predmetom tak, ako je to znázornené vo výkresovej časti dokumentácie. Vodovodné potrubie k jednotlivým zariadeniam predmetom bude prevedené z viacvrstvého potrubia PEX-AI-PEX s protikyslíkovou bariérou. Potrubie bude spájané zverným šróbením TA alebo pomocou tvaroviek s lisovanými spojmi. Potrubie SV bude izolované proti

tepelným ziskom a orosovaní a potrubie TÚV proti tepelným stratám izolačnými trubicami hr. 9 a 13 mm ( MIRELON, Tubolit).

### **Zásobovanie požiarou vodou**

V objekte je navrhnuté vodovodné potrubie pre zásobovanie jedného požiarneho **hydrantu-hadicového navijaku DN25** s tvarovo stálou hadicou dĺžky 30m (prietok  $q=59\text{l/min}$ ). Množstvo a umiestnenie jednotlivých hadicových zariadení je riešené v časti projektu Požiarnej ochrany objektu. Navrhovaný hadicový navijak bude inštalovaný v priestore miestnosti Chodba (m.č.1.01) na 1.NP. Vodovodné potrubie je navrhnuté z oceľových pozinkovaných rúrok a bude vedené voľne popri stene a pod stropom, uchytené na konzolách s gumenými objímkami. Vodovodné potrubie bude izolované proti orosovaniu izolačnými pásmi Mirelon hr. 9mm.

### **Odkanalizovanie objektu, Vnútna splašková kanalizácia**

**Odvod splaškových vôd** od navrhovaných zariadení predmetov bude zabezpečený napojením sa **do existujúcej areálovej kanalizácie**. Navrhované splaškové kanalizačné potrubie z PVC rúr DN160 bude zaústené do **navrhovanej kanalizačnej šachty "KŠ1"** z PVC D400mm s plastovým pachotesným poklopom a z nej bude odvedené existujúcim areálovým kanalizačným potrubím do existujúcej revíznej šachty a následne **existujúcou kanalizačnou prípojkou** do potrubia verejnej kanalizácie. Na trase navrhovaného splaškového kanalizačného potrubia vedeného v rastlom teréne, vo výkopovej ryhe šírky 800mm, sú navrhnuté dve kontrolné a čistiace kanalizačné šachty "KŠ2", "KŠ3" z PVC D400mm, s plastovým pachotesným poklopom.

Navrhované potrubie vnútornej kanalizácie bude prevedené z kanalizačných trubiek hrdlových z PVC, ktoré budú spájané pomocou HT tvaroviek. Odpadové potrubie "K1" bude ukončené odvetrávacou hlavicou DN110, vyvedenou v nadstrechu objektu. Odpadové potrubia "k3" a "k4" budú ukončené PVC zátkou DN110. Na odpadových potrubíach "K1", "k3" a "k4" budú osadené čistiace tvarovky DN110. Prístup k nim bude zabezpečený cez odnímateľné plastové dvierka 200x200 mm, prípadne cez obkladačku s magnetkou.

Pri inštalovanom zásobníkovom ohrievači teplej vody je navrhnutý odtokový lievnik so zápachovou uzávierkou. Odtokový lievnik bude slúžiť na odkvap od poistného ventilu ohrievača TV.

Všetky zariadenia predmetov sú typové, bežných vzorov. Umiestnenie a typy zariadení predmetov, body napojenia, trasa rozvodného potrubia studenej a tep-

lej vody ako aj kanalizačného potrubia sú zrejmé z priloženej výkresovej dokumentácie.

**Dažďové vody** zo strechy navrhovaného objektu budú odvedené voľne, priamo na terén.

**Bilancia potreby vody** pre navrhovaný objekt :

Spotreba vody podľa Prílohy č.1 k vyhláške č.684/2006

špec. potreba vody pre zamestnancov v predajni s čistým predajom.....60 l/os/deň

počet zamestnancov .....2 osoby

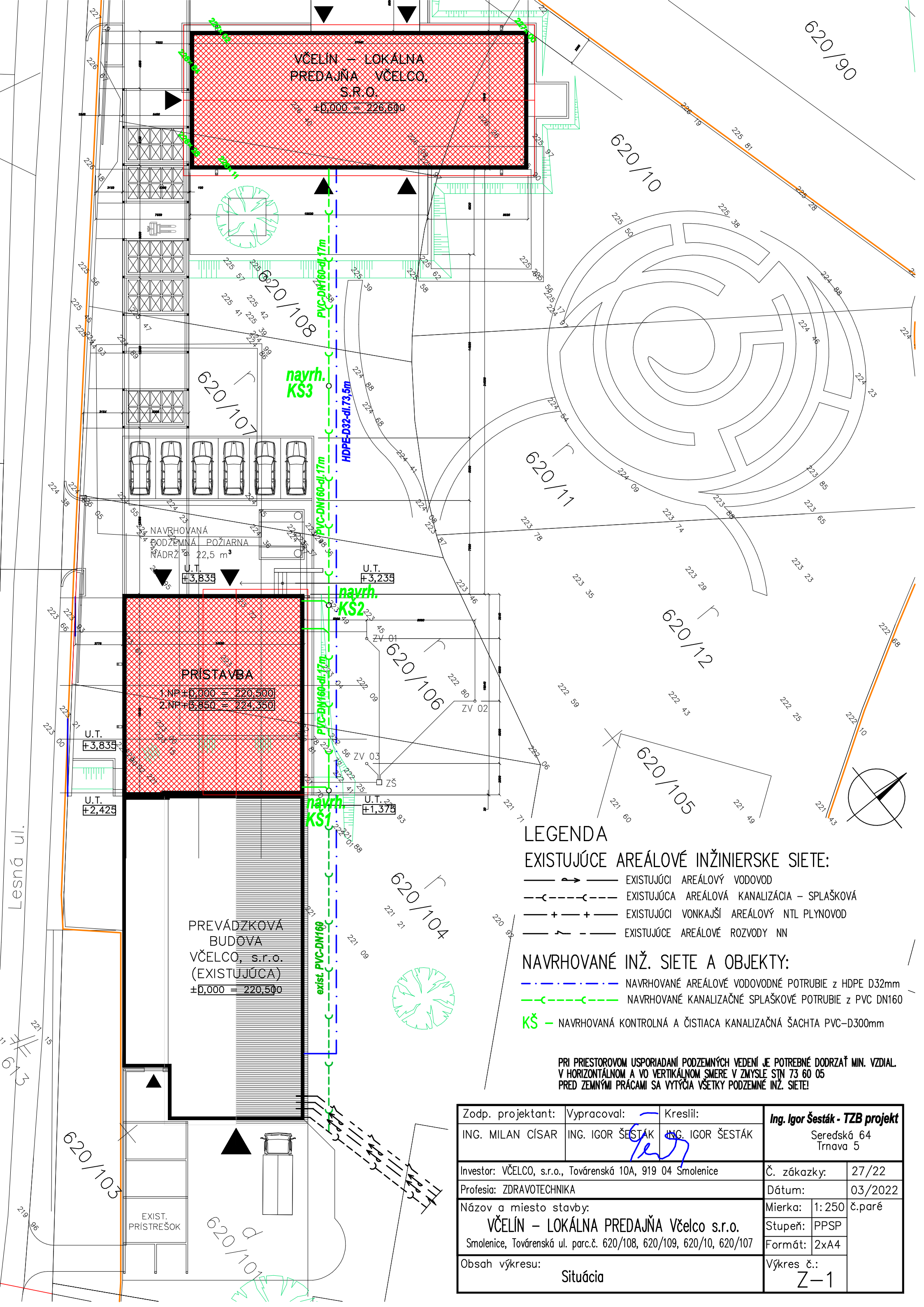
Priemerná denná spotreba vody :  $Q_d = 2 \times 60 = 120 \text{ l/deň} = 0,0015 \text{ l/s}$

Max. denná potreba vody :  $Q_d \text{ max} = Q_p \times k_d = 120 \times 1,5 = 180 \text{ l/deň} = 0,002 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba :  $Q_h \text{ max} = Q_m/8 \times 1,8 = 40,5 \text{ l/hod} = 0,013 \text{ l/s}$

**Ročná potreba vody :**  $Q_r = 0,12 \text{ m}^3 \times 300 = \mathbf{36 \text{ m}^3 /rok}$

Výpočtový prietok vnútorného vodovodu  $Q_d = \mathbf{1,0 \text{ l/s}}$



LEGENDA

EXISTUJÚCE AREÁLOVÉ INŽINIERSKE SIETE:

- EXISTUJÚCI AREÁLOVÝ VODOVOD
- EXISTUJÚCA AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA – SPLAŠKOVÁ
- EXISTUJÚCI VONKAJŠÍ AREÁLOVÝ NTL PLYNOVOD
- EXISTUJÚCE AREÁLOVÉ ROZVODY NN

NAVRHOVANÉ INŽ. SIETE A OBJEKTY:

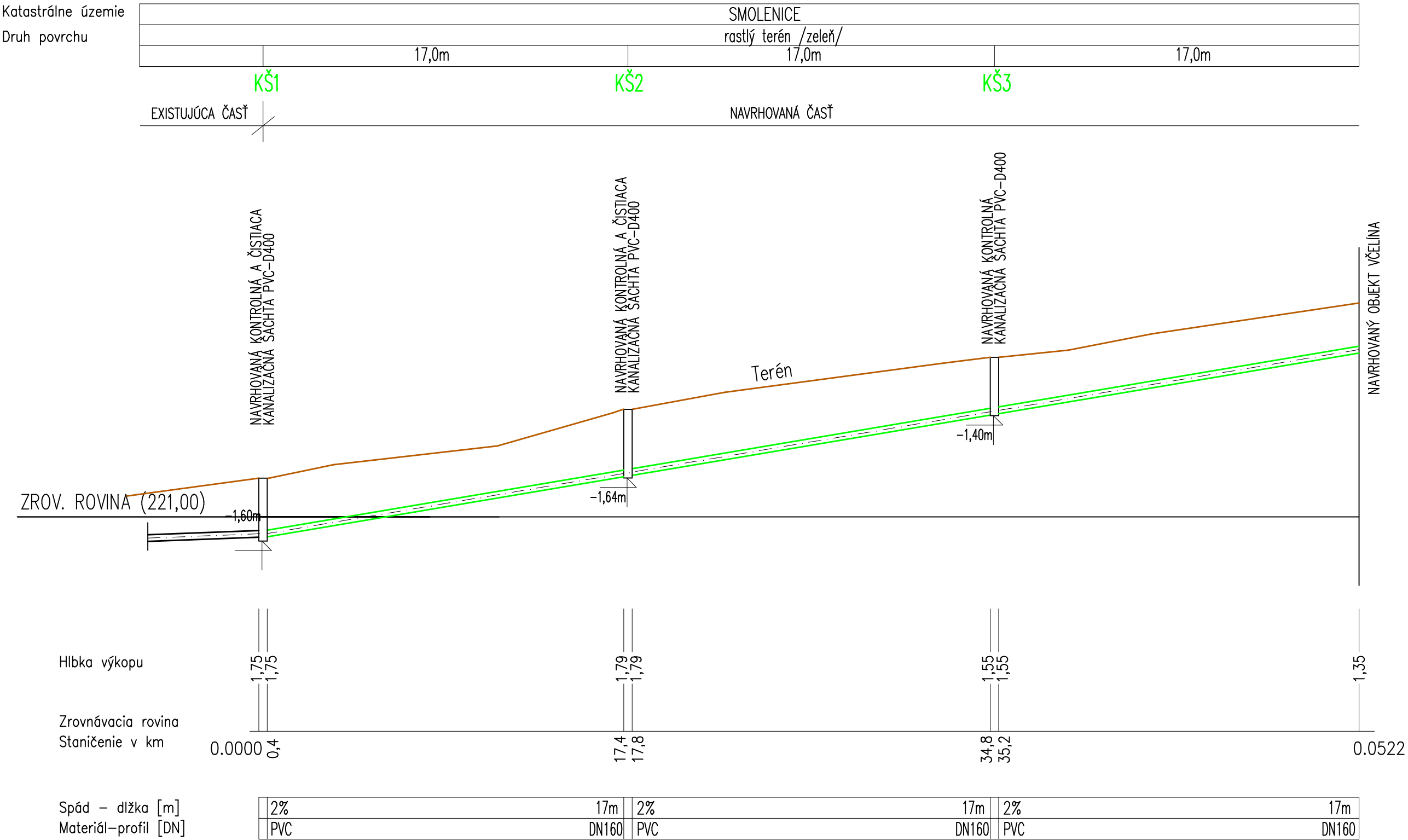
- NAVRHOVANÉ AREÁLOVÉ VODOVODNÉ POTRUBIE z HDPE D32mm
- NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ SPLAŠKOVÉ POTRUBIE z PVC DN160
- KŠ – NAVRHOVANÁ KONTROLNÁ A ČISTIACA KANALIZAČNÁ ŠACHTA PVC-D300mm

PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIAL. V HORIZONTÁLNOH A VO VERTIKÁLNOH SMERE V ZMYSLE STN 73 60 05  
PRED ZEMNÝMI PRÁCAMI SA VYTÝČIA VŠETKY PODZEMNÉ INŽ. SIETE!

Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Ing. Igor Šesták - TZB projekt Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrnská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby: VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o. Smolenice, Továrnská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Mierka: 1: 250	č.paré
Obsah výkresu: Situácia			Stupeň: PPSP	Výkres č.: Z-1
			Formát: 2xA4	

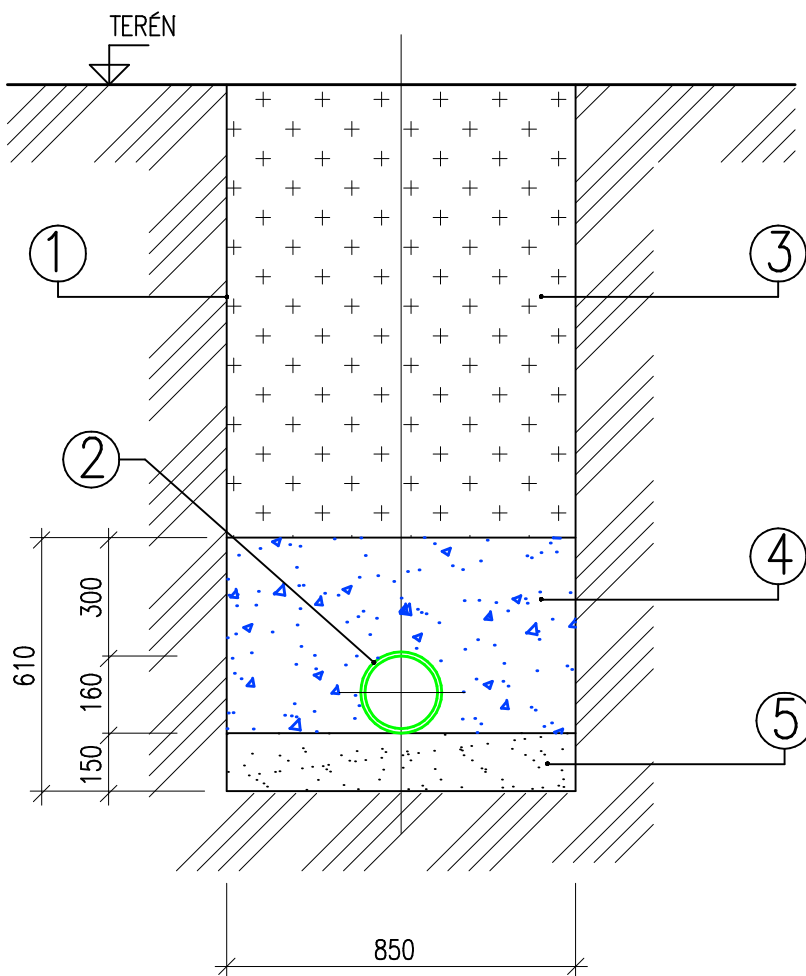
# Kanalizačná prípojka – pozdĺžny profil

## Mierka 1:200/1:100



Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Ing. Igor Šesták - TZB projekt Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby: VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o. Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Mierka:	1:200/100
			Stupeň:	PPSP
			Formát:	2xA4
Obsah výkresu: Pozdĺžny profil areálovej kanalizácie			Výkres č.:	Z-2/1

# ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA Z PVC-U V RYHE PRIEČNY PROFIL

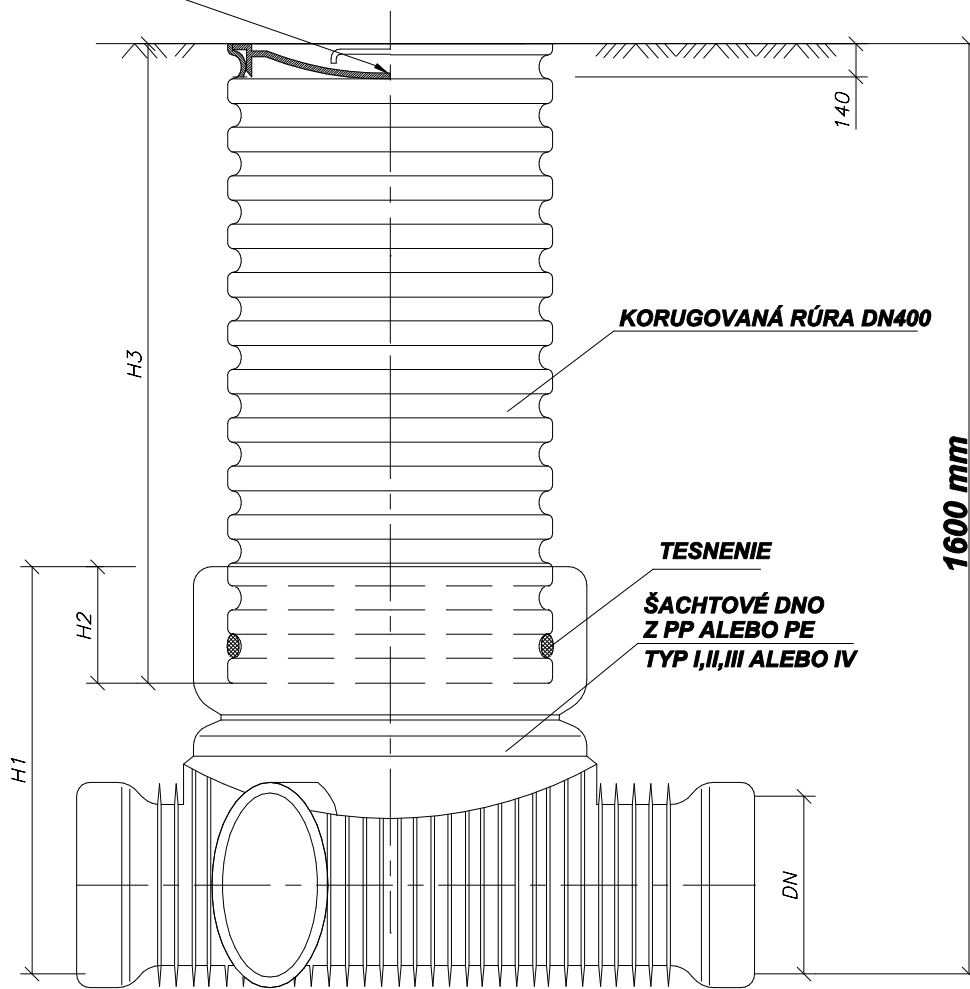


1	STENA RYHY
2	PVC-U POTRUBIE DN160
3	ZÁSYP RYHY ZHUTNENOU ZEMINOU
4	OBSYP POTRUBIA TRIEDENOU ZEMINOU hr. 0-4mm
5	PIESKOVÉ LÔŽKO

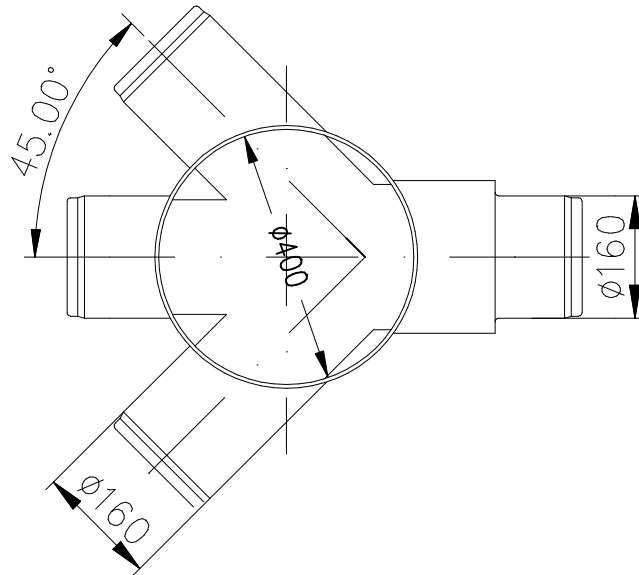
Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	<b>Ing. Igor Šesták - TZB projekt</b> Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby:			Mierka:	1:200/100 č.paré
VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o.			Stupeň:	PPSP
Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Formát:	2xA4
Obsah výkresu:			Výkres č.:	Z-2/2
Priechny profil areálovej kanalizácie				

# VZOR KANALIZAČNEJ ŠACHTY DN400 S PLASTOVÝM POKLOPOM S MADLAMI

## PLASTOVÝ POKLOP PACHOTESNÝ S MADLAMI

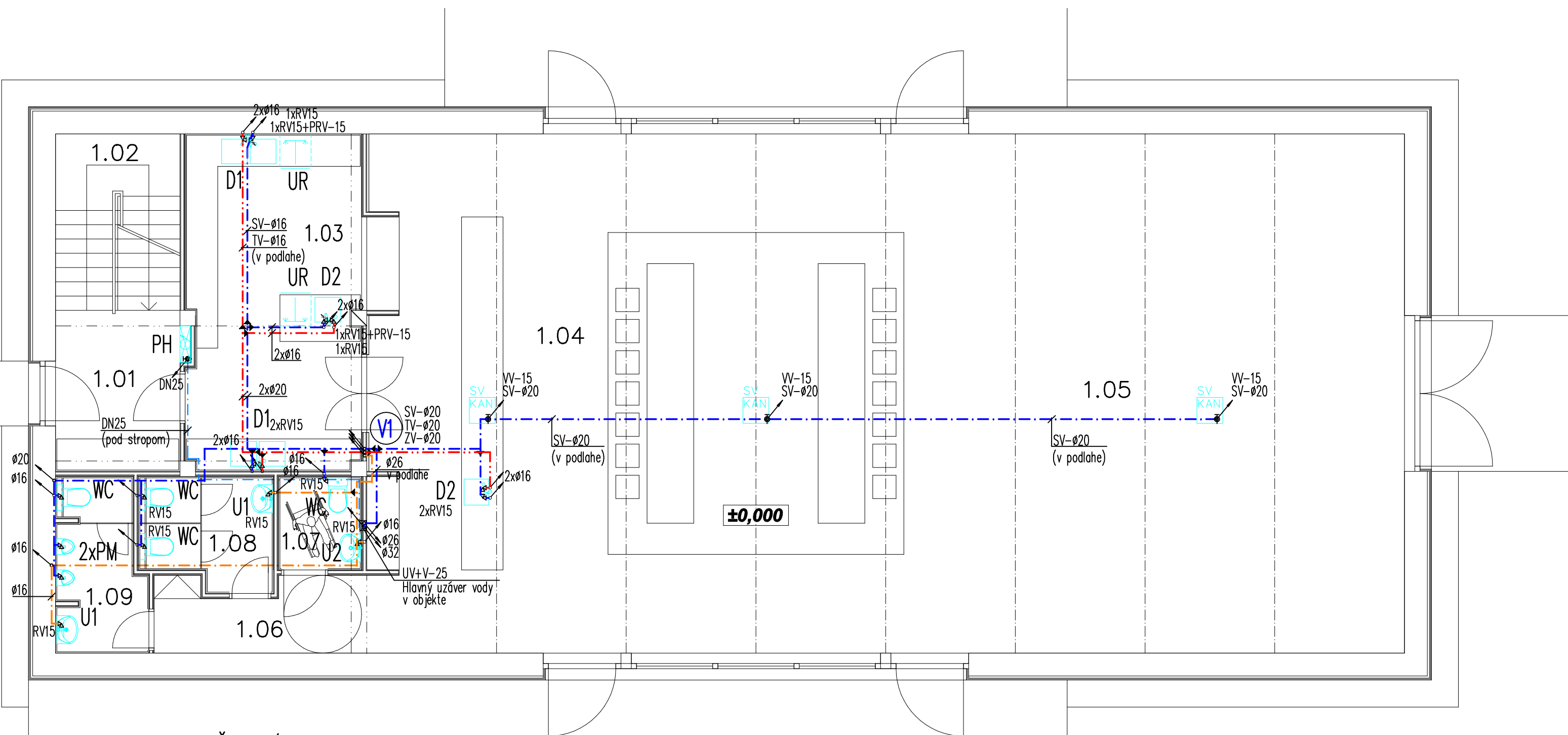


DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	400	X	200	X
160	450	X	200	X
200	500	625	200	200
250	665	665	220	220
315	720	720	220	220
400	807	807	220	220
450	X	807	X	220
560	X	960	X	220



Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	<b>Ing. Igor Šesták - TZB projekt</b> Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby:			Mierka:	č.paré
VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o.			Stupeň:	PPSP
Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Formát:	1xA4
Obsah výkresu:			Výkres č.:	Z-3
Kontrolná a čistiaca kanalizačná šachta				





## LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

- WC – ZÁVESNÉ WC SO ZABUDOVANOU SPLACHOVACOU NÁDRŽKOU S PRÍPOJKOU VODY R1/2" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILOM
- U1 – UMÝVADLO ŠÍRKY 550mm S UMÝVADLOVÝM SIFÓNOM A UMÝVADLOVOU BATÉRIOU SO SENZOROM
- U2 – BEZBARIÉROVÉ UMÝVADLO ŠÍRKY 640x550mm S UMÝVADLOVÝM SIFÓNOM A UMÝVADLOVOU BATÉRIOU SO SENZOROM
- D1 – DVOJDIELNY KUCHYNSKÝ DREZ CHRÓMOVANÝ S DREZOVÝM SIFÓNOM A DREZOVOU STOJÁNKOVOU BATÉRIOU
- D2 – JEDNODIELNY KUCHYNSKÝ DREZ CHRÓMOVANÝ S DREZOVÝM SIFÓNOM A DREZOVOU STOJÁNKOVOU BATÉRIOU
- PM – PISOÁROVÁ MUŠLA SO SIFÓNOM, ROHOVÝM VENTILOM A SENZOROVÝM SPLACHOVANÍM
- PH – NÁSTENNÝ POŽIARNY HYDRANT-HADICOVÝ NAVÍJAK DN25 (Q=59 L/min) DĹŽKA HADICE 30m

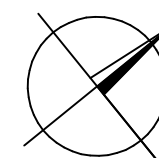
## LEGENDA ROZVODOV A ARMATÚR

- POTRUBIE STUDENEJ VODY
- POTRUBIE TEPLEJ VODY
- POTRUBIE SO ZMIEŠANOU VODU (STUDENÁ+TEPLÁ)

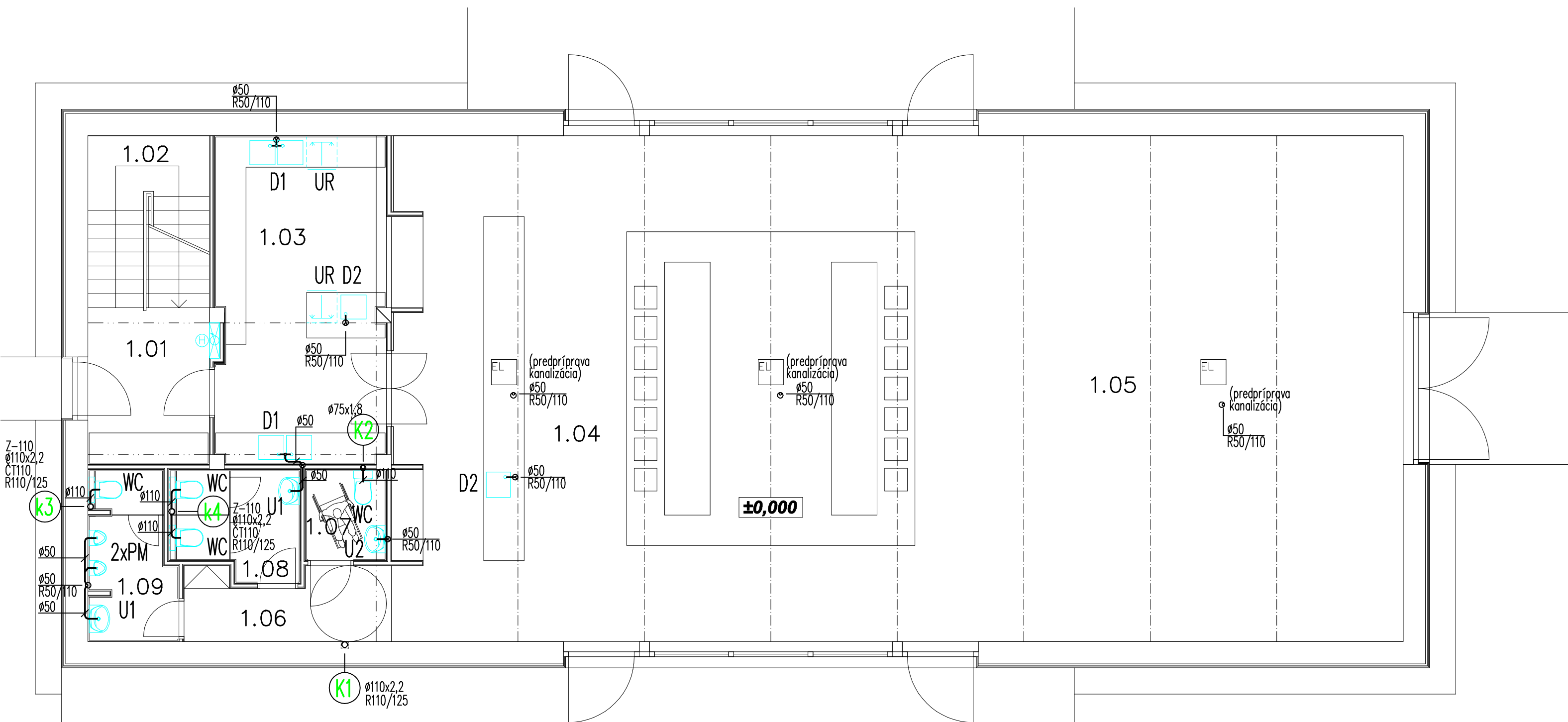
RV-15 – ROHOVÝ VENTIL DN15  
UV+V-25 – UZATVÁRACÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM DN25

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA
1.NP		
1.01	CHODBA	7,44 m <sup>2</sup>
1.02	SCHODISKO	8,16 m <sup>2</sup>
1.03	PRÍPRAVOVŇA, SKLAD	21,90 m <sup>2</sup>
1.04	PREDAJŇA - PREZENTAČNÝ PRIESTOR	97,92 m <sup>2</sup>
1.05	PREDAJNÝ SKLAD	97,61 m <sup>2</sup>
1.06	CHODBA	5,32 m <sup>2</sup>
1.07	WC PRE IMOBILNÝCH	2,88 m <sup>2</sup>
1.08	WC ŽENY	4,97 m <sup>2</sup>
1.09	WC MUŽI	5,36 m <sup>2</sup>



Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Ing. Igor Šesták - TZB projekt Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby: VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o. Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Mierka:	1:75
			Stupeň:	PPSP
Obsah výkresu: Vnútný vodovod – pôdorys 1.NP			Formát:	2xA4
			Výkres č.:	Z-5



### LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

- WC – ZÁVESNÉ WC SO ZABUDOVANOU SPLACHOVACOU NÁDRŽKOU S PRIPOJKOU VODY R1/2" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILOM
- U1 – UMÝVADLO ŠÍRKY 550mm S UMÝVADLOVÝM SIFÓNOM A UMÝVADLOVOU BATÉRIOU SO SENZOROM
- U2 – BEZBARIÉROVÉ UMÝVADLO ŠÍRKY 640x550mm S UMÝVADLOVÝM SIFÓNOM A UMÝVADLOVOU BATÉRIOU SO SENZOROM
- D1 – DVOJDIELNY KUCHYNSKÝ DREZ CHRÓMOVANÝ S DREZOVÝM SIFÓNOM A DREZOVOU STOJÁNKOVOU BATÉRIOU
- D2 – JEDNODIELNY KUCHYNSKÝ DREZ CHRÓMOVANÝ S DREZOVÝM SIFÓNOM A DREZOVOU STOJÁNKOVOU BATÉRIOU
- PM – PISOÁROVÁ MUŠLA SO SIFÓNOM, ROHOVÝM VENTILOM A SENZOROVÝM SPLACHOVANÍM

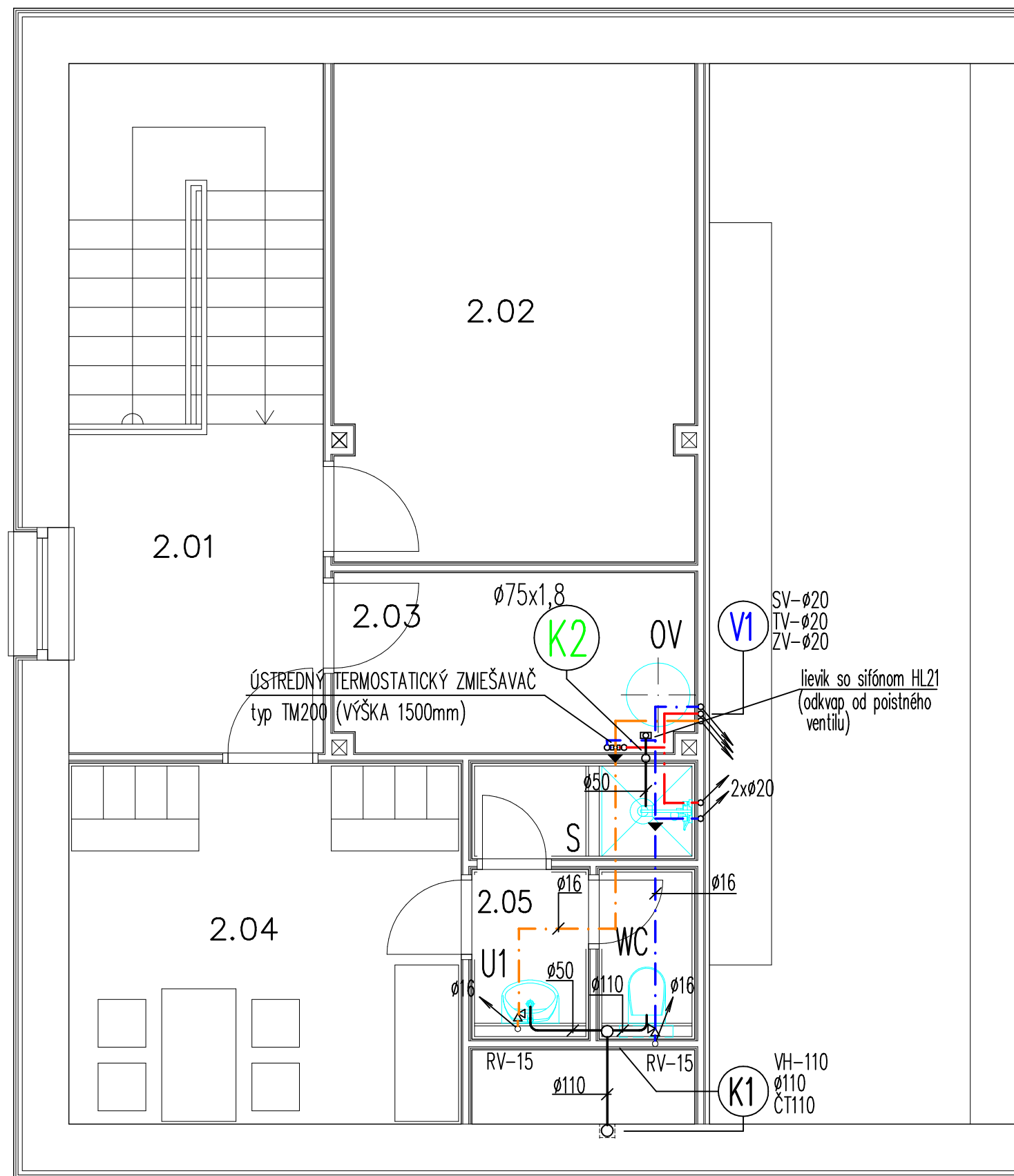
### LEGENDA ROZVODOV A ARMATÚR

- KANALIZAČNÉ PRIPOJOVACIE POTRUBIE
- ČT110 – ČISTIACA TVAROVKA NA ODPADOVOM KANALIZAČNOM POTRUBÍ DN110
- Z-DN110 – PVC ZÁTKA NA ODPADOVOM KANALIZAČNOM POTRUBÍ DN110

### LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA
1.NP		
1.01	CHODBA	7,44 m <sup>2</sup>
1.02	SCHODISKO	8,16 m <sup>2</sup>
1.03	PRÍPRAVOVNĽA, SKLAD	21,90 m <sup>2</sup>
1.04	PREDAJŇA - PREZENTAČNÝ PRIESTOR	97,92 m <sup>2</sup>
1.05	PREDAJNÝ SKLAD	97,61 m <sup>2</sup>
1.06	CHODBA	5,32 m <sup>2</sup>
1.07	WC PRE IMOBILNÝCH	2,88 m <sup>2</sup>
1.08	WC ŽENY	4,97 m <sup>2</sup>
1.09	WC MUŽI	5,36 m <sup>2</sup>

Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Ing. Igor Šesták - TZB projekt Sereďská 64 Trnava 5	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK		
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby: VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o. Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Mierka:	1: 75
			Stupeň:	PPSP
Obsah výkresu: Vnútrotná kanalizácia – pôdorys 1.NP			Formát:	2xA4
			Výkres č.:	Z-6



## LEGENDA MIESTNOSTÍ

PODKROVIE

2.01	<b>CHODBA A SCHODISKO</b>	<b>15,60 m<sup>2</sup></b>
2.02	<b>SKLAD</b>	<b>14,84 m<sup>2</sup></b>
2.03	<b>TECHNICKÁ MIESTNOSŤ</b>	<b>5,72 m<sup>2</sup></b>
2.04	<b>ŠATŇA ZAMESTNANCI</b>	<b>11,43 m<sup>2</sup></b>
2.05	<b>WC + SPRCHA ZAMESTNANCI</b>	<b>5,09 m<sup>2</sup></b>

## LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

- WC— ZÁVESNÉ WC SO ZABUDOVANOU SPLACHOVACOU NÁDRŽKOU  
S PRIPOJKOU VODY R1/2" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILOM
- U1— UMÝVADLO ŠÍRKY 550mm S UMÝVADLOVÝM SIFÓNOM  
A UMÝVADLOVOU BATÉRIOU SO SENZOROM
- S— SPRCHOVÝ KÚT S KERAMICKEJ DLAŽBY SO ZÁSTENOU  
S PODLAHOVÝM VPUSTOM DN50 A SPRCHOVOU NÁSTENNOU PÁKOVOU BATÉRIOU
- OV—ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY

## LEGENDA ROZVODOV A ARMATÚR

- — — — — POTRUBIE STUDENEJ VODY
- — — — — POTRUBIE TEPLEJ VODY
- — — — — POTRUBIE SO ZMIEŠANOU VODU (STUDENÁ+TEPLÁ)
- — — — — KANALIZAČNÉ PRIPOJOVACIE POTRUBIE

- RV-15 —ROHOVÝ VENTIL DN15
- ČT110 —ČISTIACA TVAROVKA NA ODPADOVOM KANALIZAČNOM POTRUBÍ DN110
- VH-DN110 —VETRACIA HLAVICA NA ODPADOVOM KANALIZAČNOM POTRUBÍ DN110
- HL21 —ODTOKOVÝ LIEVİK SO SIFÓNOM

Zodp. projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	<b>Ing. Igor Šesták - TZB projekt</b>	
ING. MILAN CÍŠAR	ING. IGOR ŠESTÁK	ING. IGOR ŠESTÁK	Sereďská 64 Trnava 5	
Investor: VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			Č. zákazky:	27/22
Profesia: ZDRAVOTECHNIKA			Dátum:	03/2022
Názov a miesto stavby:			Mierka:	1:50
VČELÍN – LOKÁLNA PREDAJŇA Včelco s.r.o.			Stupeň:	PPSP
Smolenice, Továrenská ul. parc.č. 620/108, 620/109, 620/10, 620/107			Formát:	2xA4
Obsah výkresu:			Výkres č.:	Z-7
Vnútný vodovod a kanalizácia-pôdorys podkrovia				