

TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.1. ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
(dle přílohy č. 8 k vyhlášce č.499/2006 Sb. ve znění vyhl.č.405/2017Sb.)

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

<i>a) název stavby</i>	:	Stavební úpravy dvou objektů č.p. 27 na kavárnu a cukrárnu
<i>b) místo stavby</i>	:	k.ú. Povrly
<i>Parcelní čísla pozemků</i>	:	pozemek p.p.č. 465 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 466 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 467 – zahrada pozemek p.p.č. 468 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 469 – zahrada
<i>Způsob využití</i>	:	občanská vybavenost
<i>Druh stavby</i>	:	Stavební úpravy

c) předmět dokumentace

Podklad k žádosti o vydání stavebního povolení (ohlášení) pro realizaci stavebních úprav objektu.

Údaje o stavebníkovi

Stavebník	:	Obec Povrly Mírová 165/7 403 32 Povrly
------------------	---	---

Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Zpracovatel dokumentace	:	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost ve výstavbě Koštov 118, 400 02 Trmice IČO 650 73 495, ČKAIT 0401516
--------------------------------	---	---

1. Základní popis

1.1. Popis stavby

Stávající objekt bývalé kovárny v ulici Kovářská č.p. 27 se nachází v intravilánu obce Povrly. Soubor objektů je umístěn na pozemcích p.č. 465, 466 a 467, k.ú. Povrly. Jedná se o čtyři objekty:

1. Stodola
2. Hospodářská budova
3. Roubené stavení
4. Kovárna

V současné době jsou objekty zchátralé a nevyužívané.

Předmětem řešení této dokumentace jsou objekty č. 1 a 2, ve kterých bude zřízena kavárna s cukrárnou a hygienické zařízení.

Urbanistické a architektonické řešení stavby je zřejmé z výkresové části dokumentace – výkresy pohledů. Cílem řešení stavby bylo ve stávajících objektech stodoly a hospodářské budovy navrhnout zázemí pro kavárnu s cukrárnou včetně posezení. Ve stodole bude provozovna kavárny a cukrárny včetně výroby cukrářských výrobků a potřebného zázemí. V hospodářské budově bude hygienické zařízení pro zákazníky a sklady pro provoz kavárny. Součástí plánovaných prací jsou i stavební úpravy na zadním dvorku kde vznikne uzavřené venkovní sezení s atrakcemi pro dětské volnočasové aktivity a oprava přístupových ploch vstupního dvora, kde bude položena historizující kamenná dlažba. Objekt je situován v ulici Kovářská v obci Povrly, v klidné části obce. Je dobře přístupný, nedaleko je veřejné parkoviště. Celý komplex je oplocený.

Objekt č. 1 – Stodola – kavárna s výrobou

V 1.NP vzniknou tyto prostory:

- 101 – provozovna kavárny a cukrárny (34,24 m²)
- 102 – výroba cukrářských výrobků (17,28 m²)
- 103 – šatna zaměstnanců (3,94 m²)
- 104 – sklad obalů (4,65 m²)
- 105 – sklad surovin (3,74 m²)
- 106 – WC zaměstnanci (2,99 m²)

2.NP vzniknou tyto prostory:

- 201 – sál (54,6 m²)
- 202 – zázemí a sklad (6,21 m²)
- 203 – schodiště (9,39 m²)
- 204 – úklidová místnost (3,07 m²)

Objekt č. 2 - Hospodářská budova – sociální zařízení a sklady

V 1.NP vzniknou tyto prostory:

- 101 – sklad zahradního nábytku (8,36 m²)
- 102 – WC invalidé (4,73 m²)
- 103 – sklad (3,93 m²)
- 104 – úklidová místnost (3,36 m²)
- 105 – sklad (1,00 m²)

2.NP vzniknou tyto prostory:

- 201 – chodba (4,80 m²)
- 202 – předsíňka WC muži (2,12 m²)
- 203 – pisoáry (3,58 m²)
- 204 – WC muži (1,74 m²)
- 205 – předsíňka WC ženy (4,04 m²)
- 206 – WC ženy (2,04 m²)
- 207 – WC ženy (2,66 m²)

Navržená kavárna s cukrárnou a výrobnou bude tvořit provozně uzavřený a funkčně provázaný celek. Objekt bývalé kovárny je napojen na inženýrské sítě obce (elektrina, plyn, voda) a toto zůstane beze změn, pouze bude provedena revize stávajících přípojek. Nové rozvody budou napojeny na stávající přípojky.

Projekt řeší vnitřní vodovod a kanalizaci pro uvedené objekty a zahrnuje vodovod a splaškovou kanalizaci vycházející z dispozice zařizovacích předmětů navrhovaného objektu.

Vnitřní vodovod je zásobován z veřejného vodovodu ve správě SČVaK. Přípojka je zhotovena z potrubí PE - d32.

Vnitřní splašková kanalizace odvádí splašky pomocí přípojky PVC 150 do veřejné kanalizace, kterou spravuje SČVaK.

Projekt zdravotně technických instalací je vypracován na úrovni pro stavební povolení.

1.2. Přehled podkladů

- projektová dokumentace stavební část
- požadavky investora
- související normy

1.3. Obsah projektu

- Technická zpráva

Objekt č. 1

ZT-1 Vnitřní kanalizace 1NP

ZT-2 Vnitřní kanalizace 2NP

ZT-3 Vnitřní vodovod 1NP

ZT-4 Vnitřní vodovod 1NP

Objekt č. 2

ZT-5 Vnitřní kanalizace

ZT-6 Vnitřní vodovod

2. Technická část

2.1. Popis staveniště

Viz. bod 1.1.

Ležatá kanalizace bude vedena pod podlahou v úrovni základů. Potrubí vnitřního vodovodu a vnitřní kanalizace bude vedeno běžným způsobem v nosných stěnách, v příčkách, v izolacích podlah.

2.2. Stavebně-technické řešení

2.2.1. Vnitřní kanalizace:

Vnitřní rozvody budou realizovány z potrubí PVC. Trasy a dimenze potrubí jsou zakresleny ve výkresové části projektové dokumentace.

Ležaté svody v zemi jsou z PVC REHAU na hrdlové spoje těsněné pryžovými manžetami. Jsou uloženy pod podlahou 1NP v základových konstrukcích jsou pro ně připravené prostupy, dle výkresové dokumentace.

Svislé potrubí od WC je vedeno v nosných stěnách a příčkách a je odvětráno nad úroveň střechy. Na svislých potrubích WC bude osazena revizní tvarovka – čistící kus. Ostatní svislá potrubí jsou vedena v drážkách nosných zděných stěn a v příčkách.

Přípojovací potrubí jsou z trubek NOVODUR, spojované lepením a jsou navržena co nejkratší. Jsou navržena ve spádu 3%. U každého zařizovacího předmětu musí být osazena zápachová uzávěrka s výškou vodního sloupce alespoň 5cm.

Odvětrání stoupacích potrubí tam, kde je připojeno WC, bude potrubí vyvedeno nad úroveň střechy a bude zakončeno větrací hlavicí.

Úchyty potrubí a jejich rozmístění bude v souladu s požadavky výrobců potrubí. Připojovací potrubí a veškeré rozvody nebudou kotveny do stěn k obytným místnostem. Budou použity pružné úchyty. Na trubní rozvody bude použita zvuková izolace. V obytných prostorách se doporučuje použít trubky a tvarovky odhlučněné.

Svody a připojovací potrubí budou v min přípustných spádech podle ČSN 736760 nebo větších. Na odpadech a svodech budou osazeny čistící tvarovky v souladu s ČSN 73 67 60. Zároveň budou podle požadavku výrobce materiálu osazena dilatační hrdla.

Zařizovací předměty v objektu č. 1:

umyvadlo	...4x
dřez (nerez.)	...4x
pračkový sifon	...3x
WC	...1x
výlevka	...1x

Zařizovací předměty v objektu č. 2:

umyvadlo	...4x
WC	...4x
bidet	...2x
výlevka	...1x
pračkový sifon	...1x

2.2.2. Vnitřní vodovod:

Rozvody vody budou napojeny v technické místnosti, hlavní uzávěr vody bude umístěn na zdi.

Příprava TUV je zajištěna elektrickými boilerly pro každý objekt samostatný.

Rozvod vody bude proveden z PVC trubek spojovaných polyfúzním svařováním. Přípojky TUV k zařizovacím předmětům jsou vedeny v souběhu se studenou vodou. Veškeré potrubí je opatřeno izolací MIRELON.

Trasy a dimenze potrubí jsou zakresleny ve výkresové části projektové dokumentace. Potrubí vnitřního vodovodu je navrženo nejvhodnější trasou k jednotlivým odběrným místům s ohledem na zvolený konstrukční systém objektu.

Rozvody vodovodního potrubí se musí montovat a upravit tak, aby byla zachována předepsaná provozní pevnost trubek a spojů, zabezpečena poloha potrubí, přenášení hmotnosti a dynamických účinků na potrubí. Montáž potrubí musí být provedena podle ČSN 73 6660, ČSN 73 6655, H-132 98 (CTI), ČSN 75 5411, ČSN 75 5401, ČSN 75 5402, zákona č.50/1976 Sb. ve znění zákona č. 262/1992 Sb. a montážních předpisů výrobce potrubí. Vzdálenost podpor a uchycení potrubí je dána ČSN 73 6660 a montážními předpisy výrobce. Na stoupacích potrubích a na ležatých rozvodech budou umístěny kompenzátory, případně kompenzační smyčky příslušných dimenzí. Umístění kompenzací bude provedeno podle montážních předpisů výrobce potrubí.

Připojovací potrubí a veškeré rozvody nebudou kotveny do stěn k obytným místnostem. Budou použity pružné úchyty. Na trubní rozvody bude použita zvuková izolace.

2.3. Závěr

Při dalším stupni zpracování projektové dokumentace a při montáži je nezbytně nutné dodržet zásady výrobců jednotlivých materiálů a jejich požadavky na osazení dilatačních hrdel, úpravy odskoků na odpadech, napojení zařizovacích předmětů u odskoků na odpady, uchycení potrubí, osazení pevných a kluzných uložení apod.

Při realizaci musí být dodrženy předepsané spády potrubí.

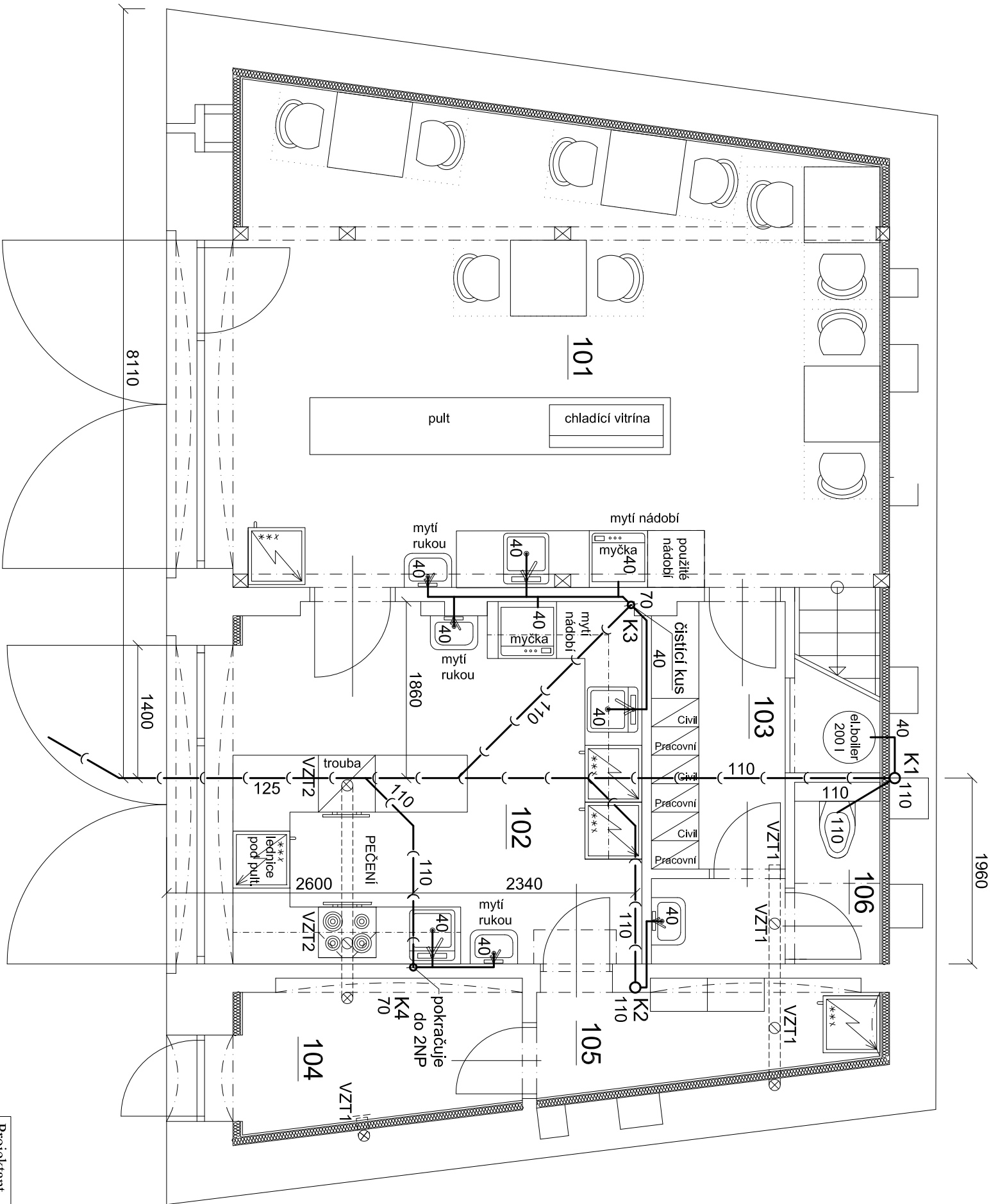
Po prohlídce vnitřního vodovodu, po montáži příslušenství, zařizovacích předmětů, přístrojů a zařízení se provede tlaková zkouška vnitřního vodovodu a dezinfekce potrubí podle ČSN 73 6660.

Během realizace je třeba dodržovat veškerá nařízení a pokyny výše uvedených norem a současně respektovat směrnice týkající se bezpečnosti práce.

Dimenze a trasy potrubí jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.

V Košově dne 30.9.2021

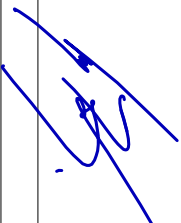
Zpracoval: Ing. Jiří Kříž

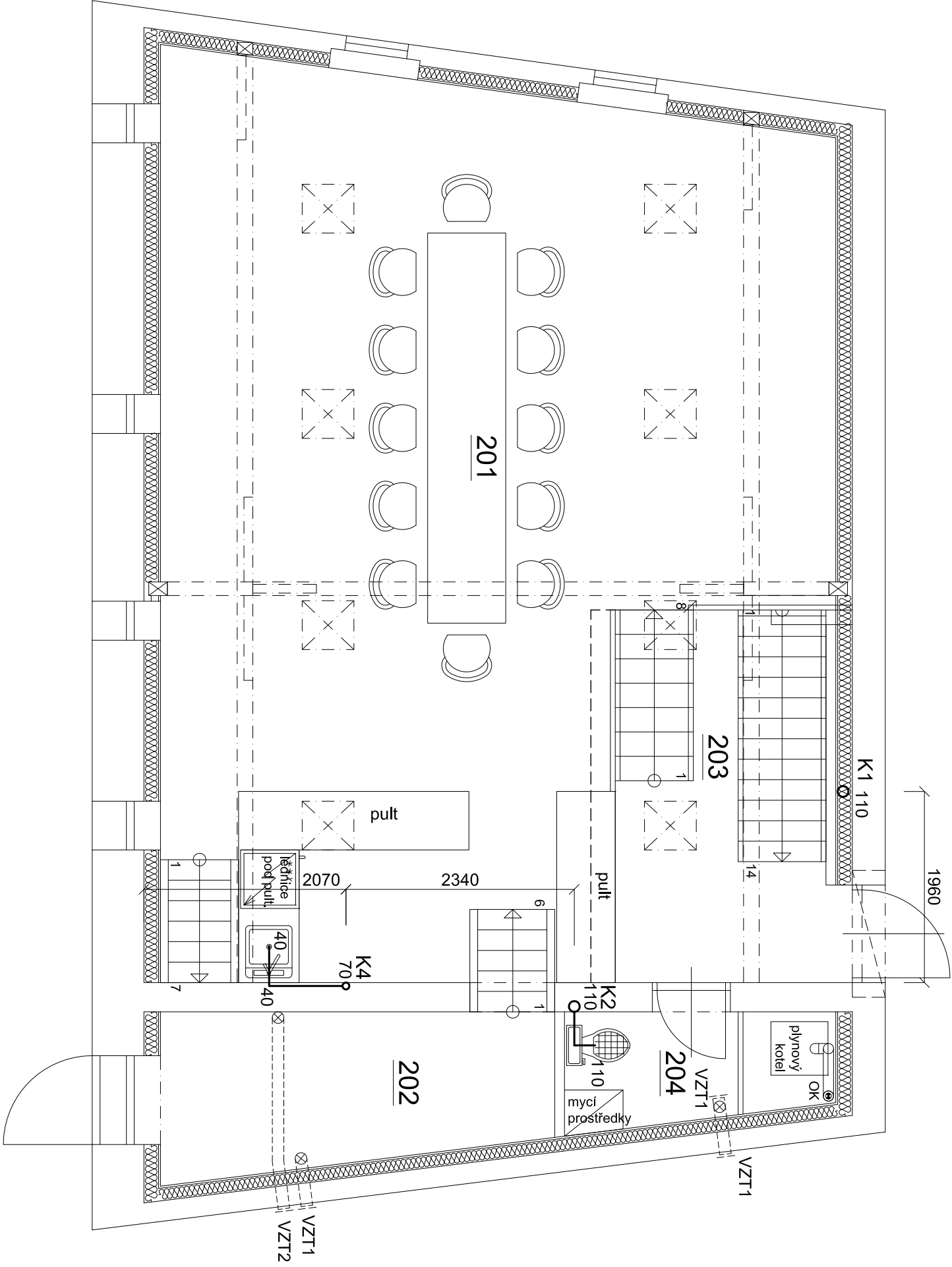


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
101	Provozovna	34,24	ker.dlažba
102	Výrobna	17,28	ker.dlažba
103	Šatna	3,94	ker.dlažba
104	Sklad obalů	4,65	ker.dlažba
105	Sklad surovin	3,74	ker.dlažba
106	WC zaměstnanci	2,99	ker.dlažba

- Přípojevací potrubí ve stěnách
- Ležaté potrubí pod podlahou

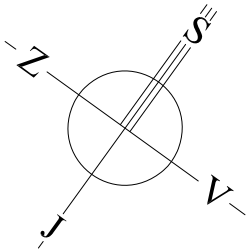
Projektant	Ing. Jiří Kríž	 Ing. Jiří Kríž Projektová činnost Košov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354	
Stavebník	Obec Povrly		
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly		
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469		
Název stavby		Měřítko	1:50
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Datum	04/2021
		Č.zakázky	
		Formát	A3
Objekt č.1 - vnitřní kanalizace 1NP		ZT1	



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
201	Sál	54,60	podl.přkna
202	Zázemí, sklad	6,21	podl.přkna
203	Schodiště	9,39	podl.přkna
204	Úklidová místnost	3,07	keram.dlaž.

- Přípojovací potrubí ve stěnách
- (——) Ležaté potrubí pod podlahou



[Handwritten signature]

Projektant	Ing. Jiří Kríž	Ing. Jiří Kríž Projektová činnost Košov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354
Stavebník	Obec Povrly	
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly	
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469	
Název stavby		
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Měřítko 1:50
		Datum 04/2021
		Č.zakázky
		Formát A3
Objekt č.1 - vnitřní kanalizace 2NP		ZT2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
101	Provozovna	34,24	ker.dlažba
102	Výrobna	17,28	ker.dlažba
103	Šatna	3,94	ker.dlažba
104	Sklad obalů	4,65	ker.dlažba
105	Sklad surovin	3,74	ker.dlažba
106	WC zaměstnanci	2,99	ker.dlažba

- · — · —

Rozvod studené vody

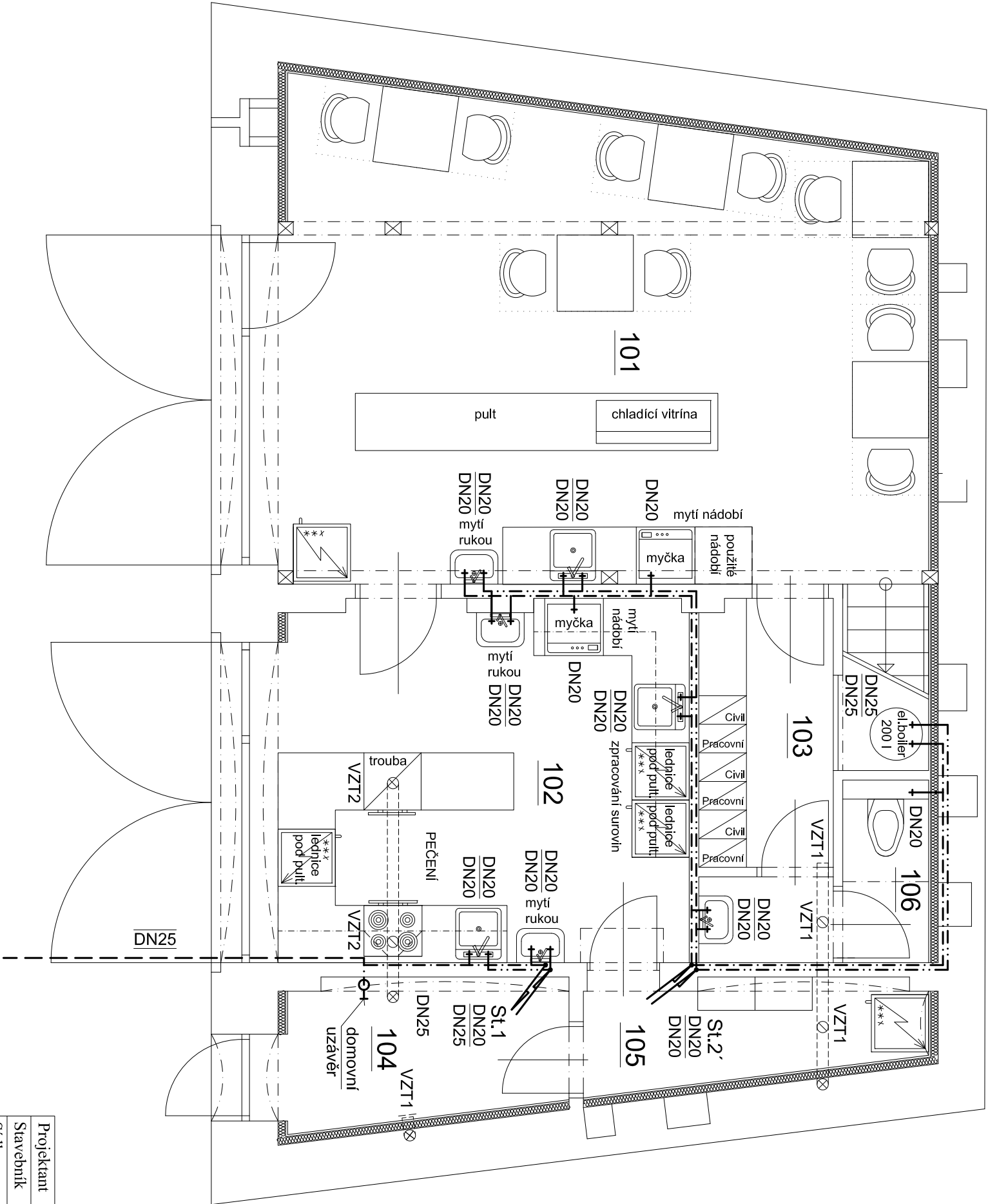
DN20 , DN25
- · — —

Rozvod TUV

DN20 , DN25
- — — —

Přívod vody

DN25

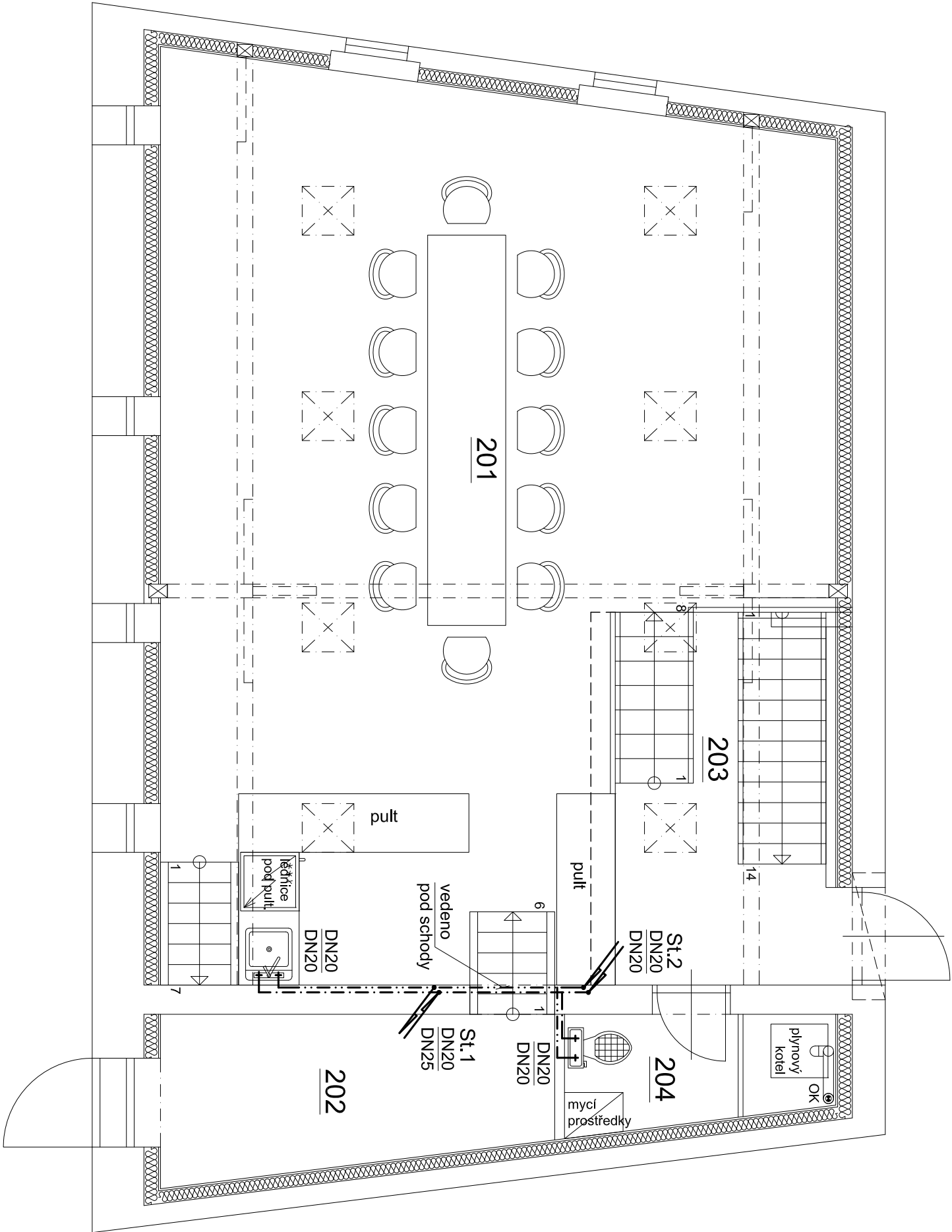


Projektant	Ing. Jiří Kříž	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost Košov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354
Stavebník	Obec Povrly	
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly	
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469	
Název stavby		
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		
Objekt č.1 - vnitřní vodovod 1NP		ZT3

Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
201	Sál	54,60	podl.přkna
202	Zázemí, sklad	6,21	podl.přkna
203	Schodiště	9,39	podl.přkna
204	Úklidová místnost	3,07	keram.dlaž.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

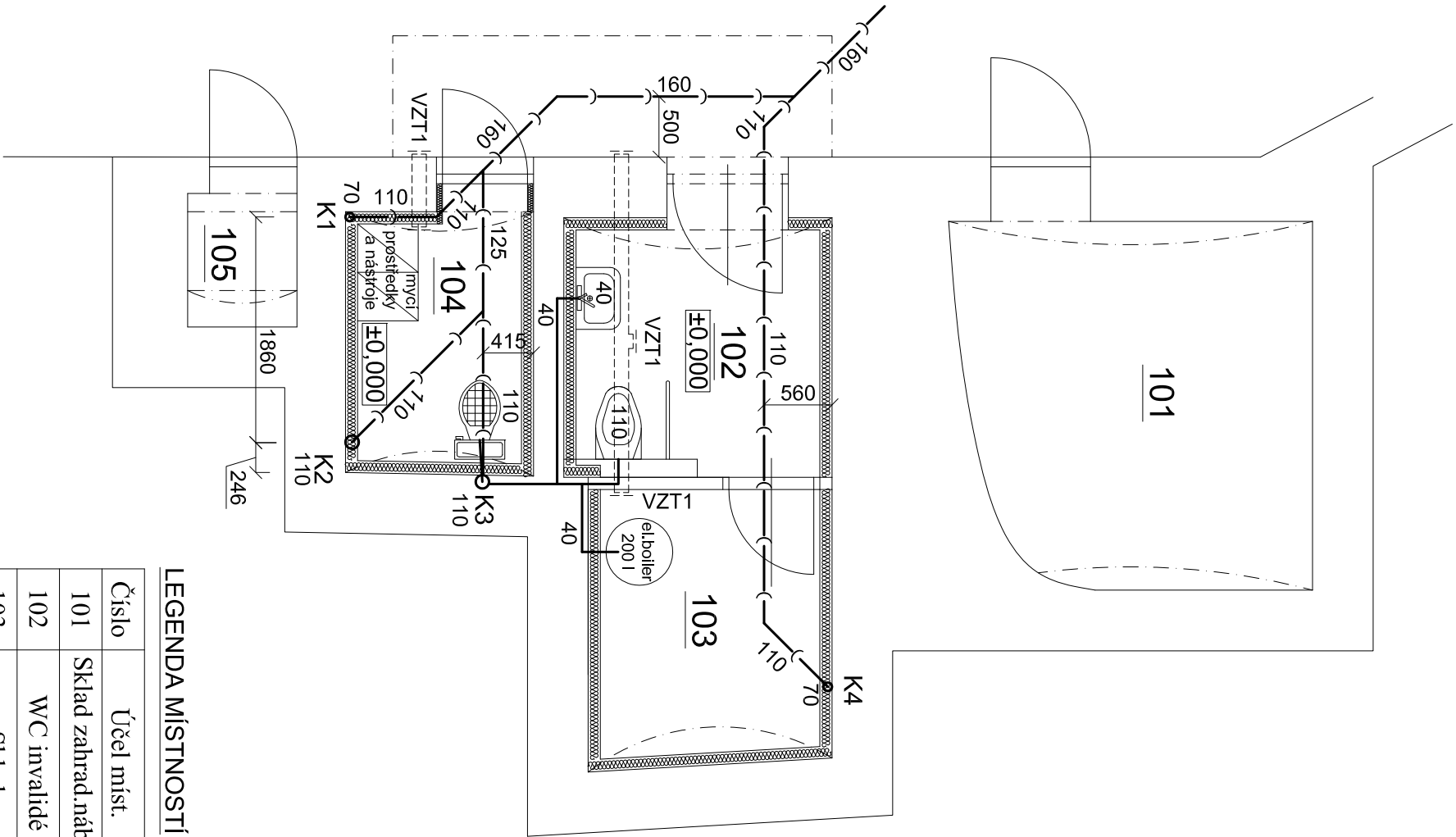
— · — · — Rozvod studené vody DN20 , DN25
— · · — — Rozvod TUV DN20 , DN25



[Handwritten signature]

Projektant	Ing. Jiří Kříž	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost Košov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354	
Stavebník	Obec Povrly		
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly		
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469		
Název stavby		Měřítko	1:50
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Datum	04/2021
		Č.zakázky	
		Formát	A3
Objekt č.1 - vnitřní vodovod ZNP		ZT4	

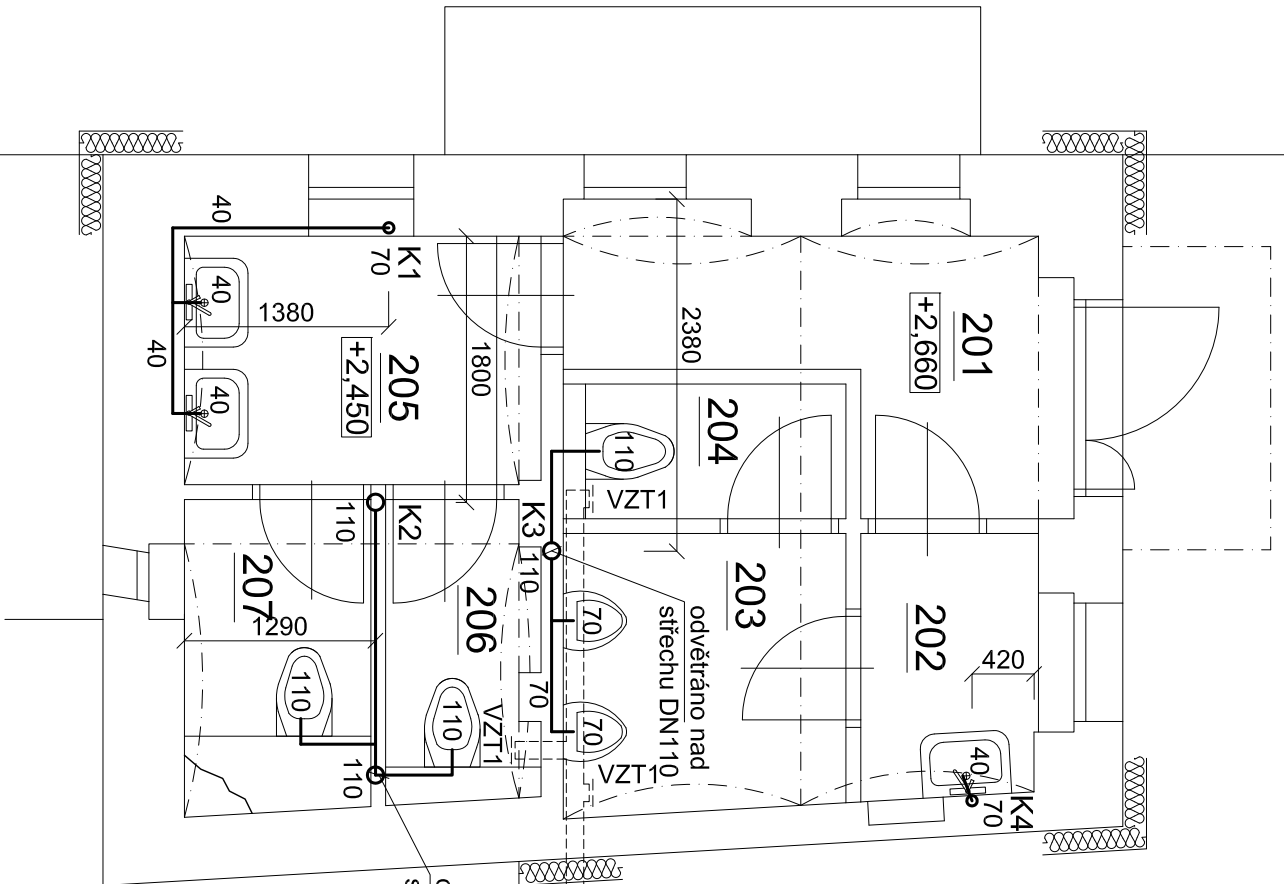
Půdorys 1NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
101	Sklad zahrad.nábýt.	8,36	beton.maz
102	WC invalidé	4,18	ker.dlažba
103	Sklad	3,93	ker.dlažba
104	Úklidová místnost	3,36	ker.dlažba
105	Sklad	1,00	beton.maz.

Půdorys 2NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

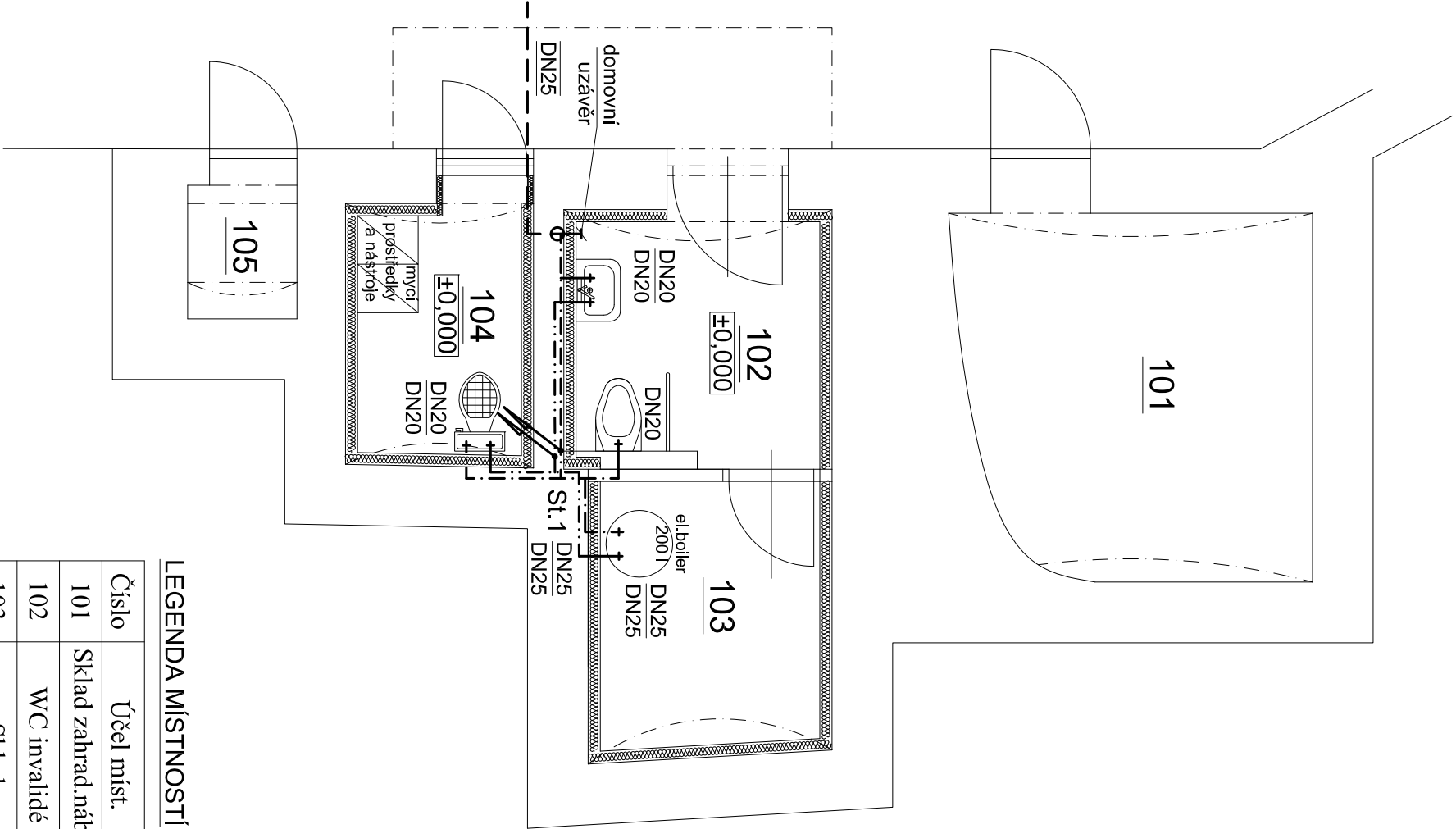
Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
201	Chodba	4,80	keram.dlaž.
202	Předsíňka - muži	2,12	keram.dlaž.
203	Pisoáry	3,58	keram.dlaž.
204	WC muži	1,74	keram.dlaž.
205	Předsíňka - ženy	4,04	keram.dlaž.
206	WC ženy	2,04	keram.dlaž.
207	WC ženy	2,66	keram.dlaž.

— Přípojovací potrubí ve stěnách
— Ležaté potrubí pod podlahou

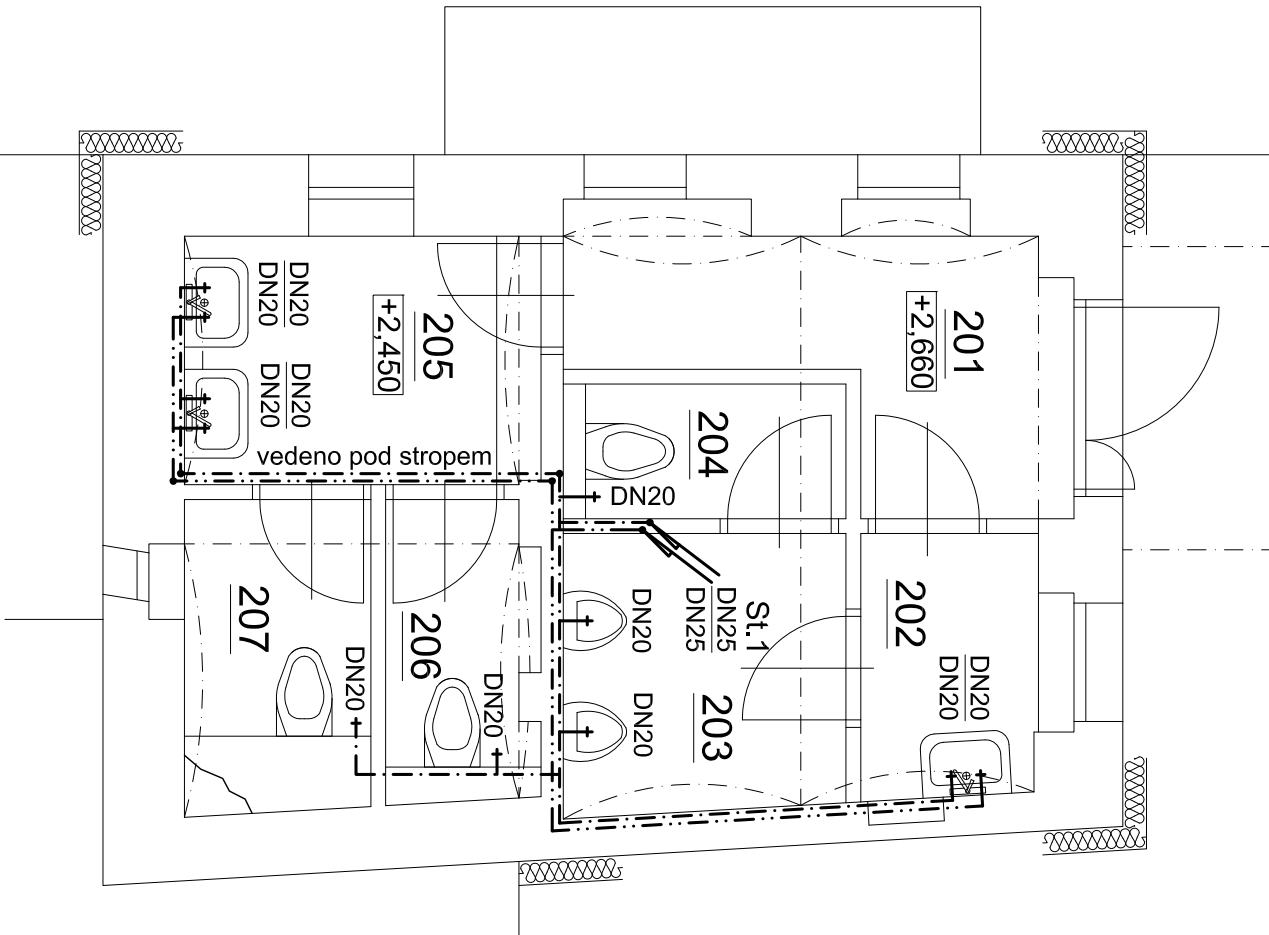
[Handwritten signature]

Projektant	Ing. Jiří Kříž	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost Kořtov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354
Stavebník	Obec Povrly	
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly	
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469	
Název stavby		
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Měřítko 1:50
Objekt č.2 - vnitřní kanalizace		Datum 04/2021
		Č.zakázky
		Formát A3
		ZT5

Půdorys 1NP



Půdorys 2NP



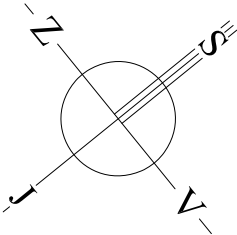
Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
201	Chodba	4,80	keram.dlaž.
202	Předsíňka - muži	2,12	keram.dlaž.
203	Pisoáry	3,58	keram.dlaž.
204	WC muži	1,74	keram.dlaž.
205	Předsíňka - ženy	4,04	keram.dlaž.
206	WC ženy	2,04	keram.dlaž.
207	WC ženy	2,66	keram.dlaž.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

— · — · —	Rozvod studené vody	DN20 , DN25
— · · —	Rozvod TUV	DN20 , DN25
— — — —	Přívod vody	DN25

[Handwritten signature]

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Číslo	Účel míst.	Plocha m ²	Podlaha
101	Sklad zahrad.nábyt.	8,36	beton.maz
102	WC invalidé	4,18	ker.dlažba
103	Sklad	3,93	ker.dlažba
104	Úklidová místnost	3,36	ker.dlažba
105	Sklad	1,00	beton.maz.



Projektant	Ing. Jiří Kríž	<i>Ing. Jiří Kríž</i> Projektová činnost Kořtov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354	
Stavebník	Obec Povrly		
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly		
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469		
Název stavby		Měřítko	1:50
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Datum	04/2021
		Č.zakázky	
		Formát	A3
Objekt č.2 - vnitřní vodovod		ZT6	

TECHNICKÁ ZPRÁVA
D.2. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
D.2.1.KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
(dle přílohy č. 8 k vyhlášce č.499/2006 Sb. ve znění vyhl.č.405/2017Sb.)

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

<i>a) název stavby</i>	:	Stavební úpravy dvou objektů č.p. 27 na kavárnu a cukrárnu
<i>b) místo stavby</i>	:	k.ú. Povrly
<i>Parcelní čísla pozemků</i>	:	pozemek p.p.č. 465 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 466 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 467 – zahrada pozemek p.p.č. 468 – zastavěná plocha a nádvoří pozemek p.p.č. 469 – zahrada
<i>Způsob využití</i>	:	občanská vybavenost
<i>Druh stavby</i>	:	Stavební úpravy

c) předmět dokumentace

Podklad k žádosti o vydání stavebního povolení (ohlášení) pro realizaci stavebních úprav objektu.

Údaje o stavebníkovi

Stavebník	:	Obec Povrly Mírová 165/7 403 32 Povrly
------------------	---	---

Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Zpracovatel dokumentace	:	Ing. Jiří Kříž Projektová činnost ve výstavbě Koštov 118, 400 02 Trmice IČO 650 73 495, ČKAIT 0401516
--------------------------------	---	---

1. Základní údaje

1.1. Popis stavby

Stávající objekt bývalé kovárny v ulici Kovářská č.p. 27 se nachází v intravilánu obce Povrly. Soubor objektů je umístěn na pozemcích p.č. 465, 466 a 467, k.ú. Povrly. Jedná se o čtyři objekty:

1. Stodola
2. Hospodářská budova
3. Roubené stavení
4. Kovárna

V současné době jsou objekty zchátralé a nevyužívané.

Předmětem řešení této dokumentace jsou objekty č. 1 a 2, ve kterých bude zřízena kavárna s cukrárnou a hygienické zařízení.

Urbanistické a architektonické řešení stavby je zřejmé z výkresové části dokumentace – výkresy pohledů. Cílem řešení stavby bylo ve stávajících objektech stodoly a hospodářské budovy navrhnout zázemí pro kavárnu s cukrárnou včetně posezení. Ve stodole bude provozovna kavárny a cukrárny včetně výroby cukrářských výrobků a potřebného zázemí. V hospodářské budově bude hygienické zařízení pro zákazníky a sklady pro provoz kavárny. Součástí plánovaných prací jsou i stavební úpravy na zadním dvorku kde vznikne uzavřené venkovní sezení s atrakcemi pro dětské volnočasové aktivity a oprava přístupových ploch vstupního dvora, kde bude položena historizující kamenná dlažba. Objekt je situován v ulici Kovářská v obci Povrly, v klidné části obce. Je dobře přístupný, nedaleko je veřejné parkoviště. Celý komplex je oplocený.

Stavební úpravy

Objekt č. 1 – Stodola – kavárna s výrobnou

V 1.NP vzniknou tyto prostory:

- 101 – provozovna kavárny a cukrárny (34,24 m²)
- 102 – výroba cukrářských výrobků (17,28 m²)
- 103 – šatna zaměstnanců (3,94 m²)
- 104 – sklad obalů (4,65 m²)
- 105 – sklad surovin (3,74 m²)
- 106 – WC zaměstnanci (2,99 m²)

2.NP vzniknou tyto prostory:

- 201 – sál (54,6 m²)
- 202 – zázemí a sklad (6,21 m²)
- 203 – schodiště (9,39 m²)
- 204 – úklidová místnost (3,07 m²)

Objekt č. 2 - Hospodářská budova – sociální zařízení a sklady

V 1.NP vzniknou tyto prostory:

- 101 – sklad zahradního nábytku (8,36 m²)
- 102 – WC invalidé (4,73 m²)
- 103 – sklad (3,93 m²)
- 104 – úklidová místnost (3,36 m²)
- 105 – sklad (1,00 m²)

2.NP vzniknou tyto prostory:

- 201 – chodba (4,80 m²)
- 202 – předsíňka WC muži (2,12 m²)
- 203 – pisoáry (3,58 m²)
- 204 – WC muži (1,74 m²)
- 205 – předsíňka WC ženy (4,04 m²)
- 206 – WC ženy (2,04 m²)
- 207 – WC ženy (2,66 m²)

Navržená kavárna s cukrárnou a výrobnou bude tvořit provozně uzavřený a funkčně provázaný celek. Objekt bývalé kovárny je napojen na inženýrské sítě obce (elektřina, plyn, voda) a toto

zůstane beze změn, pouze bude provedena revize stávajících přípojek. Nové rozvody budou napojeny na stávající přípojky.

Navržená přípojka splaškové kanalizace DN 125 a 150 bude odvádět splaškové vody z objektů č. 1 a č. 2 do veřejné splaškové kanalizace. Přípojka, kterou budou tvořit 3 větve, bude napojena do stávající kanalizační šachty umístěné v ulici Kovářská potrubím PVC KG 150.

Na trase přípojky budou osazeny dvě revizní šachty 425/150 mm.

Celková délka prováděné přípojky je cca 41,4 m. Materiál PVC KG 125 a 150 mm.

Předpokládané denní množství splaškových vod činní cca 0,68 m³/den.

Dešťové vody ze střech budou odváděny do sběrné nádrže a poté využity na vlastním pozemku stavebníka. Nebudou odváděny do veřejné kanalizace.

1.2. Přehled podkladů

- katastrální mapa
- geodetické zaměření terénu
- informace o kanalizační stoce

1.3. Věcné a časové vazby

Stavba kanalizační přípojky nemá věcnou a časovou vazbu na provádění stavebních prací na objektu.

Při umístění jakýchkoliv staveb včetně oplocení (HUP, kiosky NN, sloupy osvětlení, opěrné zdi, oplocení, reklamní tabule, atd.) budou respektována a dodržena ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích. Dále bude dodržena příslušná ČSN týkající se vysazování vzrostlých porostů.

Příslušný správce sítí bude přizván ke každé činnosti v ochranném pásmu provozovaného vodohospodářského zařízení, ke kontrole potrubí před záhozem a ke kolaudaci akce.

1.4. Přehled termínů

Termíny realizace přípojky jsou shodné s termíny stavebních úprav objektů.

1.5. Dotčené pozemky

Stavba bude realizována na parcele:

p.p.č. 465	výměra – 558 m ² ,	druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří
p.p.č. 467	výměra – 83 m ² ,	druh pozemku – zahrada
p.p.č. 463	výměra – 781 m ² ,	druh pozemku – ostatní plocha

1.6. Obsah projektu

- Technická zpráva
- Situace M 1:250
- Podélný profil M 1:250/250 a vzorový příčný řez M 1:25

1.7. Odpadové hospodářství

Navrženou stavbou nebudou vznikat žádné odpady. Případný přebytečný výkopek bude využit v souvislosti se stavbou.

1.8. Bezpečnost práce při provádění stavebních prací

Při provádění stavebních prací i během provozu stavby je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ, zejména vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č.324/1990 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Bezpečnostní předpisy pro práci s el.vedeními obsahují ČSN 34 3100 až 04, ČSN 34 3108 –09 a ČSN 31 3112.

- Všichni pracovníci stavby budou poučeny z vyhlášky ČÚBP č.324/90 Sb.
- Všechny otvory a jámy na staveništi budou zakryty nebo ohrazeny. Poklopy musí mít únosnost odpovídající předpokládanému provozu a musí být provedeny tak, aby se nedaly při běžném provozu poškodit nebo odstranit.
- Po celou dobu výstavby bude účinným způsobem udržován bezpečný stav pracovních ploch a přístupových komunikací na staveništi. Překážky, zákazy vjezdu a konec cesty se označí bezpeč. tabulkami a značkami.
- Skladování materiálu musí odpovídat ustanovení vyhl.ČÚBP č.324/90, ČSN 26 9030 a ČSN 67 0811. Pro ruční manipulaci platí vyhl.ČÚBP č.324/90 Sb. a ČSN 26 9063.
- Zemní práce budou zahájeny na základě ověření průsaku vody nebo výronu škodlivých látek a stanoví se opatření k zajištění bezpeč. práce. Při zemních pracích je nutno řídit se ustanovením ČSN 73 3050. Svislé stěny ručních výkopů musí být zajištěny pažením od hloubky výkopu 1,3m.
- Výkopy budou zajištěny zábradlím proti pádu nebo zakryty. Přes výkopy budou zajištěny přechody tam, kde je to nutné. Nad výkopem hlubokým do 1,5m stačí zábradlí jedno tyčové, nad hlubším dvou tyčové. Zábradlí jsou oboustranná, výšky 1,1m.
- Okraje výkopů nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5m, od hrany výkopu.
- Práce prováděné stavebními stroji se budou řídit ustanoveními pro stavební a zemní stroje dle ČSN 27 7012.

2. Technická část

2.1. Popis staveniště

Prostor navrhované trasy přípojky se nachází na p.p.č. 467, 465 a 463, trasa přípojky se nachází na pozemku ve vlastnictví stavebníka.

Při souběhu a křížení sítí bude dodržena norma ČSN 73 6005:

- křížení sítí: vodovodní řad - kanalizační přípojka ...0,1m
NN do 1kV - kanalizační přípojka ...0,3m
NTL plynovod - kanalizační přípojka ...0,5m
- souběh sítí: NTL plynovod - kanalizační přípojka ...1,0m
Vodní tepelná síť - kanalizační přípojka ...0,3m

2.2. Stavebně-technické řešení

Potrubí PVC hrdlové těsněné pryžovými „O“ kroužky DN 125 a 150mm bude pokládáno do nezapaženého výkopu, do pískového lože a bude obsypáno pískem v tl.vrstvy min.250mm.

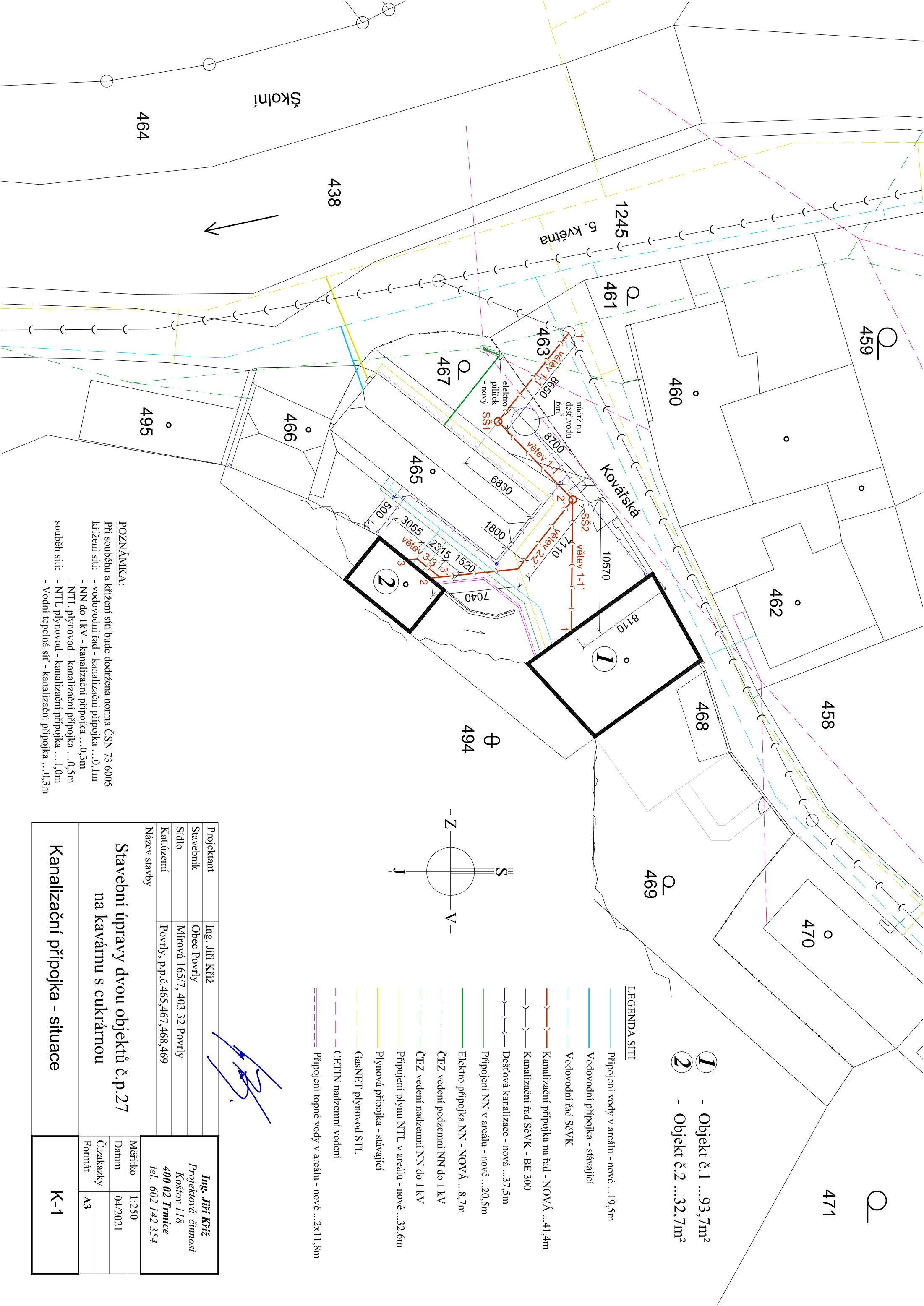
Hloubka a vzor uložení potrubí je uvedena ve výkresové části projektu.

V trase přípojky jsou osazeny dvě revizní šachty typové plastové o pr. 425 mm. Umístění šachet je patrné z výkresu situace kanalizační přípojky.

Druh odpadních vod - podle článku 5.2.1. a ČSN 75 6101 se jedná o splaškové (domovní) vody.

V Koštově dne 18.6.2021

Zpracoval: Ing. Jiří Kříž



POZNÁMKA:

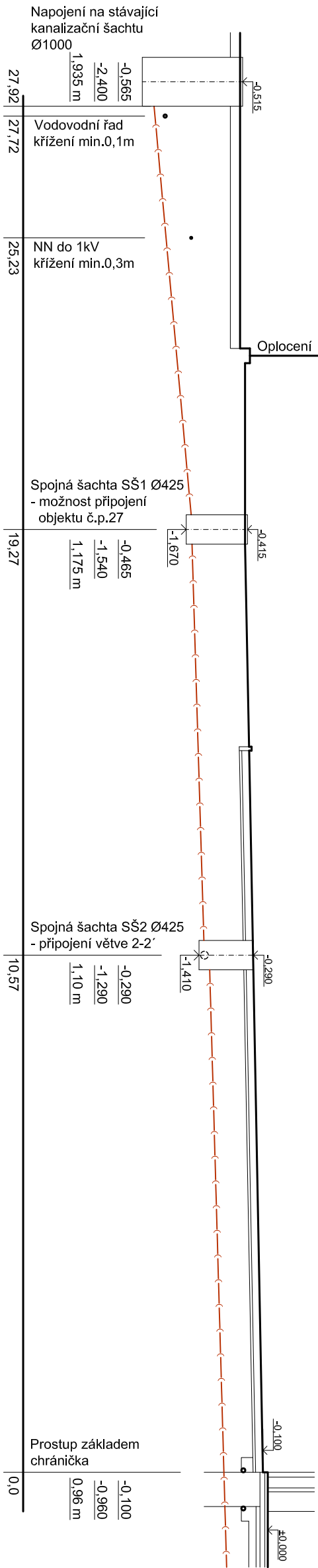
Při souběhu a křížení sítí bude dodržena norma ČSN 73 6005
křížení sítí: - vodovodní řád - kanalizační přípojka ... 0,1m
- NN do 1kV - kanalizační přípojka ... 0,3m
- NTL plynovod - kanalizační přípojka ... 0,5m
- NTL plynovod - kanalizační přípojka ... 1,0m
- Vodní tepelná síť - kanalizační přípojka ... 0,3m

Projektant	Ing. Jiří Kríž	Ing. Jiří Kríž Projektová činnost Košov 118 400 02 Trmice tel. 602 142 354	
Stavebník	Obec Povrly		
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly		
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469		
Název stavby		Měřítko	1:250
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou		Datum	04/2021
		Č.zakázky	
		Formát	A3
Kanalizační přípojka - situace		K-1	

Podélný profil VĚŤEV 1-1'

Povrch území		
Místní komunikace - ul. Kovářská	Zatrávňená plocha	Zpevněná plocha
5,1 m	8,07 m	14,75 m
Vzdálenost objektů (m)		

Podélný profil
M 1:250/250

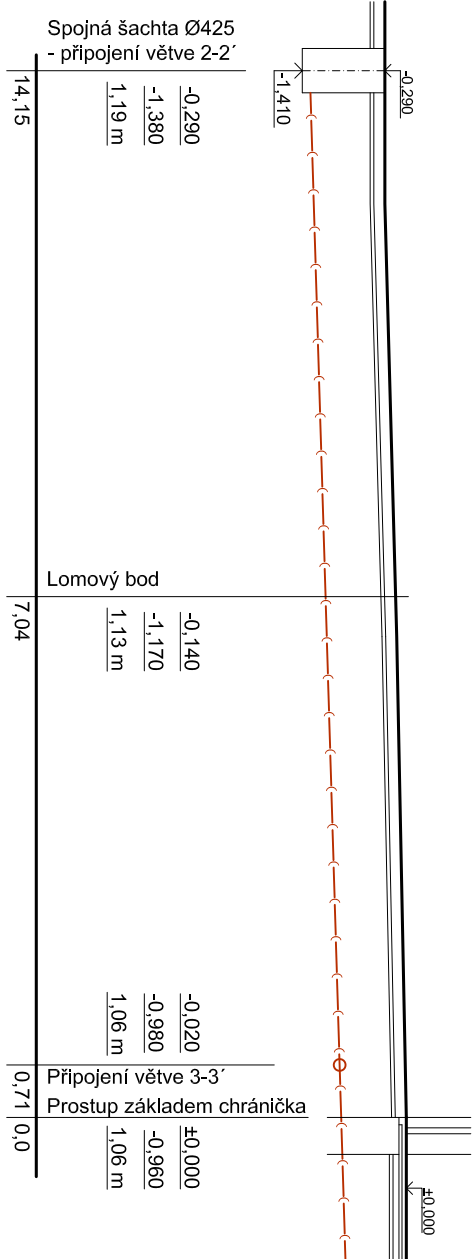


Sklon (%)	9,0%	8,65 m	3,0%	8,7 m	3,0%	10,57m
	DN150	PVC KG	DN150	PVC KG	DN125	DN125
Delka (m)						
Dimenze (mm)						
Material						

Podélný profil VĚŤEV 2-2'

Povrch území	
Vzdálenost objektů (m)	Zpevněná plocha 14,15 m

Podélný profil
M 1:250/250



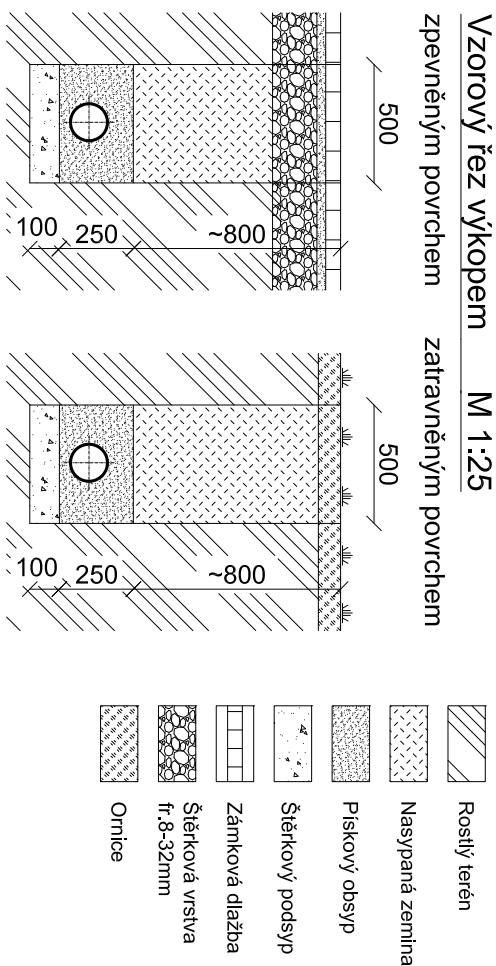
Sklon (%)	3,0%	7,11m	3,0%	7,04m
Délka (m)				
Dimenze (mm)	PVC KG	DN150	PVC KG	DN150
Material				

POZNÁMKA:

Při souběhu a křížení sítí bude dodržena norma ČSN 73 6005

Křížení sítí:

- vodovodní řád - kanalizační přípojka ... 0, 1m
- NN do 1kV - kanalizační přípojka ... 0,3m
- NTL plynovod - kanalizační přípojka ... 0,5m
- NTL plynovod - kanalizační přípojka ... 1, 0m
- Vodní tepelná síť - kanalizační přípojka ... 0,3m



Projektant	Ing. Jiří Kríž
Stavebník	Obec Povrly
Sídlo	Mírová 165/7, 403 32 Povrly
Kat.území	Povrly, p.p.č.465,467,468,469
Název stavby	
Stavební úpravy dvou objektů č.p.27 na kavárnu s cukrárnou	
Kanalizační přípojka - podélný profil	
Ing. Jiří Kríž Projektová činnost Koštov 118 400 02 Trnice tel. 602 142 354	
Měřítko	1:250
Datum	04/2021
Č.zakázky	
Formát	A3
K-2	