


Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 <p>Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTERÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977</p>
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022	
MĚSTO TIŠNOV, MATH. NÍRU 111				
DENOLICE ČÁSTI OZNEKTU				
K.Ú. NAMNĚ U TIŠNOVA, parc. 114				

1 Identifikační údaje**1.1 Údaje o stavbě****a) název stavby**

Demolice části objektu

b) místo stavby

Parcela:	114
Obec:	Tišnov
Katastr. Území:	Jamně u Tišnova
Okres:	B-v
Kraj:	Jm
Stavební úřad:	Tišnov
	Stavební úřad

c) předmět projektové dokumentace

demolice části objektu bývalé školy , která je dle posudku a průzkumu v havarijním stavu

1.2 Údaje o vlastníkovi

Město Tišnov, nám.Míru 111, 66601 Tišnov

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zodpovědný projektant:	Ing. Oldřich Výleta
Adresa:	Troubná 1383, 666 02, Předklášteří
ČKAIT:	1001336
Tel.:	604 997 977
Email:	Inko@vyleta.cz

2 Seznam vstupních podkladů

- ☐ katastrální mapa a výpis z KN
- ☐ osobní prohlídka místa stavby a zaměření stavby
- ☐ pořízení fotodokumentace

Datum : září 2022

Vyhotovil: Ing. Oldřich Výleta



1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Dotčená budova umístěná na okraji obce

Pozemek je rovinatý pod přílehlou komunikací

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Dotčená stavební parcela se nenachází v ochaných pásech

Bezpečnostní pásma - nejsou známa.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Nejsou známy.

d) Poloha vzhledem k záplavovým územím, poddolování apod.

Dotčená stavební parcela se nenachází v záplavovém území.

Dotčená stavební parcela se nenachází v území zvláštní geologické stavby – poddolovaná území, sesuvy, výhradní ložiska nerostných surovin ani území s předpokládanými výskyty ložisek

e) Vliv odstranění stavby na okolí

Odstraněním stavby nebudou dotčeny okolní pozemky či stavby, při demolici nutno patrně bourat štít na straně ponechané garáže a zhodnocovat zda neukončit bouráním úrovní podlahy garáže , ponechaná dvoupodlažní část kam je zavedena voda z bourané části nutno propojit s nově vybudovanou vodoměrnou šachtou

Srážková voda nebude ohrožovat okolí, předpokládá se přirozené zasakování

f) Zhodnocení kontaminace území po demolici

Při správné likvidaci odpadů dle zákona o odpadech nehrozí kontaminace prostoru po vybourané stavbě a její okolí.

g) Požadavky na kácení dřevin

Kácení dřevin není předmětem

h) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

před zahájením demolice je nutné zajistit proti poškození stávající přípojku vody která je umístěna v části budovy, která bude zbourána, stávající elektroinstalace bude odpojena od hlavní budovy do které vede stávající přípojka NN

i) seznam sousedních pozemků , nezbytných k provedení bouracích prací

sousední pozemky nebudou demoličními pracemi dotčeny

2 Celkový popis stavby

a) Druh a účel užívání stavby

Stavba byla určena jako zázemí bývalé dnes již nefunkční školní budovy, která je dnes využívána různými spolky.

a) Zohlednění podmínek závazných stanovisek

Budou splněna dle stanovených podmínek jednotlivých stanovisek

b) Ochrana odstraňované stavby

Není

c) Stávající parametry stavby

Zastavěná plocha demolované části	90,0 m ²
Obestavěný prostor demolované části	cca 510 m ³
Počet bytů / obytnou plochou	0 b.j. /
Užitková plocha	96 m ²

d) Základní předpoklady odstranění , časový rozvrh, členění, náklady , způsob odstranění

Před odstraňováním stavby bude zabezpečeno odpojení od ponechané části do které vede přípojka NN a zkontrolováno odpojení vody případně i kanalizace (vede do ponechané st. jímky na vyvážení)

Předpokládá se že bourání bude probíhat v denní dobu mezi 7 – 18 hodinou, tak aby nebylo rušeno okolí

Stavba není členěna

Předpokládané náklady 600 tis,- Kč (odhad)

Předpokládá se postupné rozebírání a třídění dle jednotlivých druhů a likvidace materiálů

e) Popis konstrukcí

Stavba je zděná s klenutými cihelnými stropy nad suterénem a dřevěnými stropy nad I.Np, půda bez využití přístupná z II.NP dvoupodlažní budovy

Okna, dveře dřevěné, podlahovina PVC na bet. A dřevěném podkladu, vápenné omítky, strop opatřen rákosovou omítkou na bednění, na půdě bet. mazanina, krov vázaný dřevěný s pálenou krytinou

f) Technická a technol. Zařízení

V objektu nejsou umístěna žádná taková zařízení

g) Výsledky stavebního průzkumu

Stavba je neobyvatelná a neopravitelná = závěry ze stavebního průzkumu, který provedla odborná firma (Průzkumy staveb s.r.o. Brno)

Ve stavbě se nevyskytuje azbest a výrobky z něho

2 připojení na tech. infrastrukturu

a) napojovací místa

ze sousední budovy

vodovod – stavba je připojena na veřejný řád , musí být upraveno – nová vodoměrná šachta

kanalizace – stavba připojena na jímku na vyvážení

plynovod – stavba nebyla připojena na plyn

slaboproudé sítě – stavba nebyla připojena na slaboproudé rozvody

b) připojovací rozměry

vodovod – stávající 1“

přípojka NN – stávající není měněna

c) způsob odpojení

viz 1 h)

3 úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy

v místě stavby se rozprostře zemina a oseje se travou, Ponechané zdivo sklepa vytvoří podklad pod nové oplocení (případně zábradlí – výškový rozdíl cca 90cm)

b) použité vegetační prvky , biotech. Opatření

vzhledem k následné stavbě nové budovy nebudou prováděny (mimo osetí travou) zatím žádné vegetační úpravy pozemku, v místě nehrozí eroze nebo jiné negativní vlivy na půdní pokryv

4 zásady organizace bouracích prací

a) spotřeby médií

předpokládá se že stavba bude rozebírána ručně (pozor na stávající volně vedené nadzemní rozvody NN) , není třeba zajištění médií

b) odvodnění staveniště

není třeba

c) napojení staveniště na dopravní a tech. Infrastrukturu

pozemek má stávající sjezd

d) vliv na okolní stavby a pozemky

při dodržení základních zásad jako bourání v denní dobu, kropení prašných konstrukcí nebude mít mimo určitou hlukovou zátěž vliv na okolí

e) ochrana okolí

není nutná, demolice nepřesáhne hranice pozemku

f) maximální zábory

nepředpokládají se zábory na veřejných pozemcích a komunikacích

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

nejsou

h) množství a druh odpadů

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo odpadu	Název odpadu	Původ	množství odpadů v t
17 01 01	Beton	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	10 R5
17 01 02	Cihla	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	84 R5
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	6 R5
17 01 07	Směsi	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	4 D1
17 02 01	Dřevo	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	4 R1
17 02 02	Sklo	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0,1 R5
17 02 03	Plasty	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 03 01	Asfaltové směsi	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 03 02	Asfaltové směsi	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 04 07	Směsné kovy	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0,5R4
17 04 10	Kabely	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 04 11	Kabely	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 06 04	Izolační materiály	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	Odpady vzniklé v průběhu výstavby	0

Předpokládá se odvoz kontejnery (do 5 t) na řízené skládky či sběrné dvory

s odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

b) Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

demolovaná stavba a práce s tím navazující negativně neovlivní životní prostředí této lokality. Realizovaná stavba během demolice neprodukuje zdraví škodlivé látky ani toxické odpady, není zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani k výraznému zvýšení dopravního zatížení okolí v dotčené lokalitě. Není proto třeba přijmout v lokalitě v důsledku zrealizované investice žádná opatření z hlediska hygieny, ochrany zdraví či životního prostředí.

Ke znečištění povrchových ani podzemních vod rovněž nedochází

c) Bezpečnost a ochrana zdraví při bourání

Charakter a umístění realizované stavby nevyžaduje návrh ochranných a bezpečnostních pásem, ani návrh na ochranu podle jiných právních předpisů.

během výstavby musí být dodrženy všechny bezpečnostní předpisy dle platných zákonů a vyhlášek o bezpečnosti a ochraně při práci a připomínky a podmínky správců sítí a dotčených orgánů a organizací.

Během stavebních prací budou veškeré práce prováděny podle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Především budou dodržovány nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády 68/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví

podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zákon 309/2006 Sb.⁵⁾, který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů a zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Dodavatel stavby zpracuje pro práce na tomto projektu Technologický postup, který bude v souladu s projektovou dokumentací, POV, platnými zákony a normami a bude zohledňovat všechna bezpečnostní rizika. Všichni pracovníci musí být prokazatelně poučeni o podmínkách bezpečnosti práce a musí užívat ochranné pomůcky.

Nové konstrukce, materiály a díly jsou voleny tak, aby vyhověli bezpečnostním a protipožárním předpisům pro daný objekt. Veškerá technická zařízení budou obsluhovat pouze pracovníci k tomu určení a s řádnou kvalifikací.

V projektové dokumentaci není zjišťována potřeba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾ (dle zákona 309/2006 Sb.) provede dodavatel stavby. (mimo jiné dle §9 odst 3 v závislosti na počtu zaměstnáváných zaměstnanců atd.).

d) napojení stavby na stávající dopravní infrastrukturu

stávající stav

e) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba svým charakterem a umístěním nevyžaduje žádná dopravně inženýrské opatření (DIO).

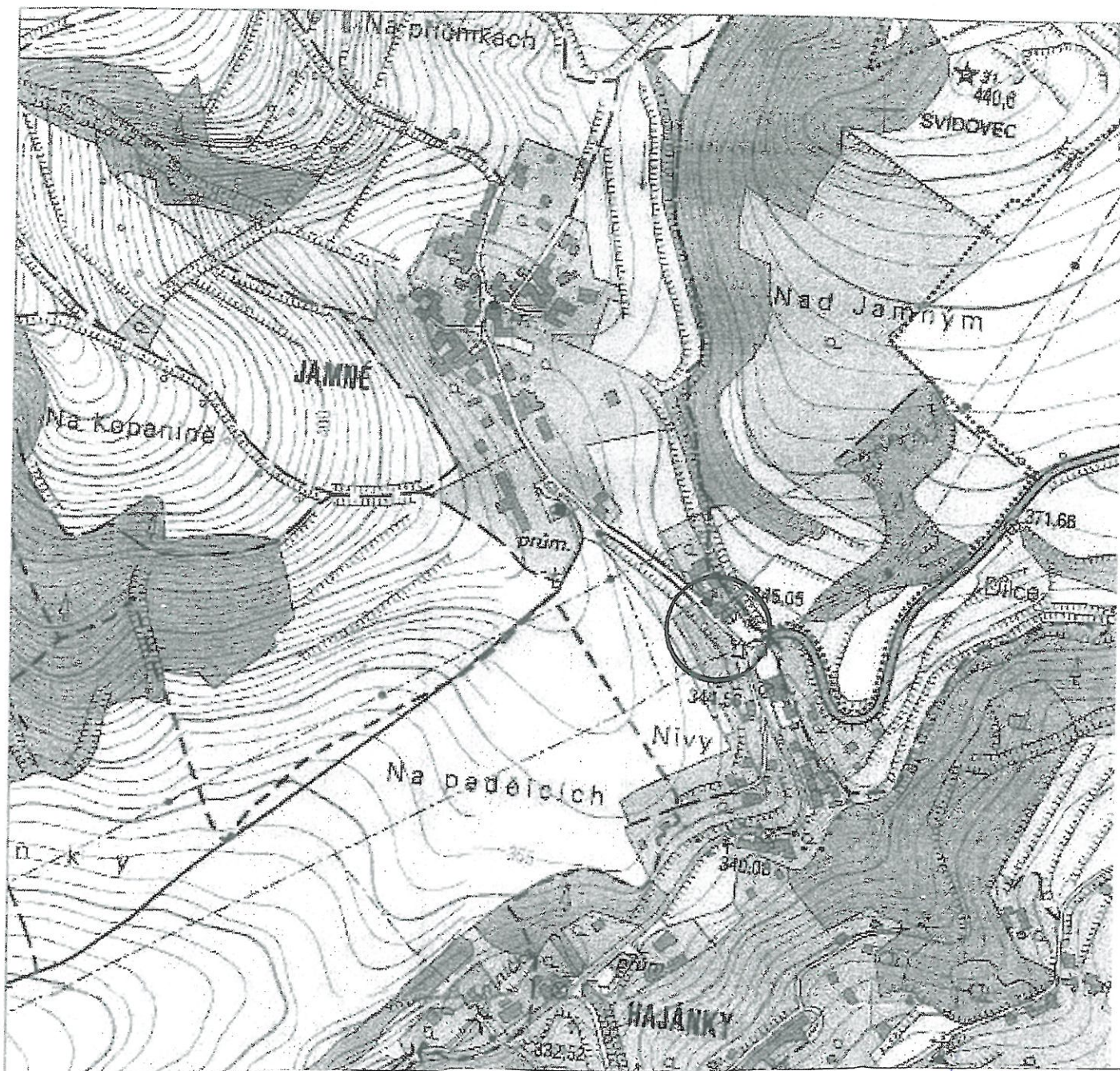
Datum vyhotovení:


9/2022

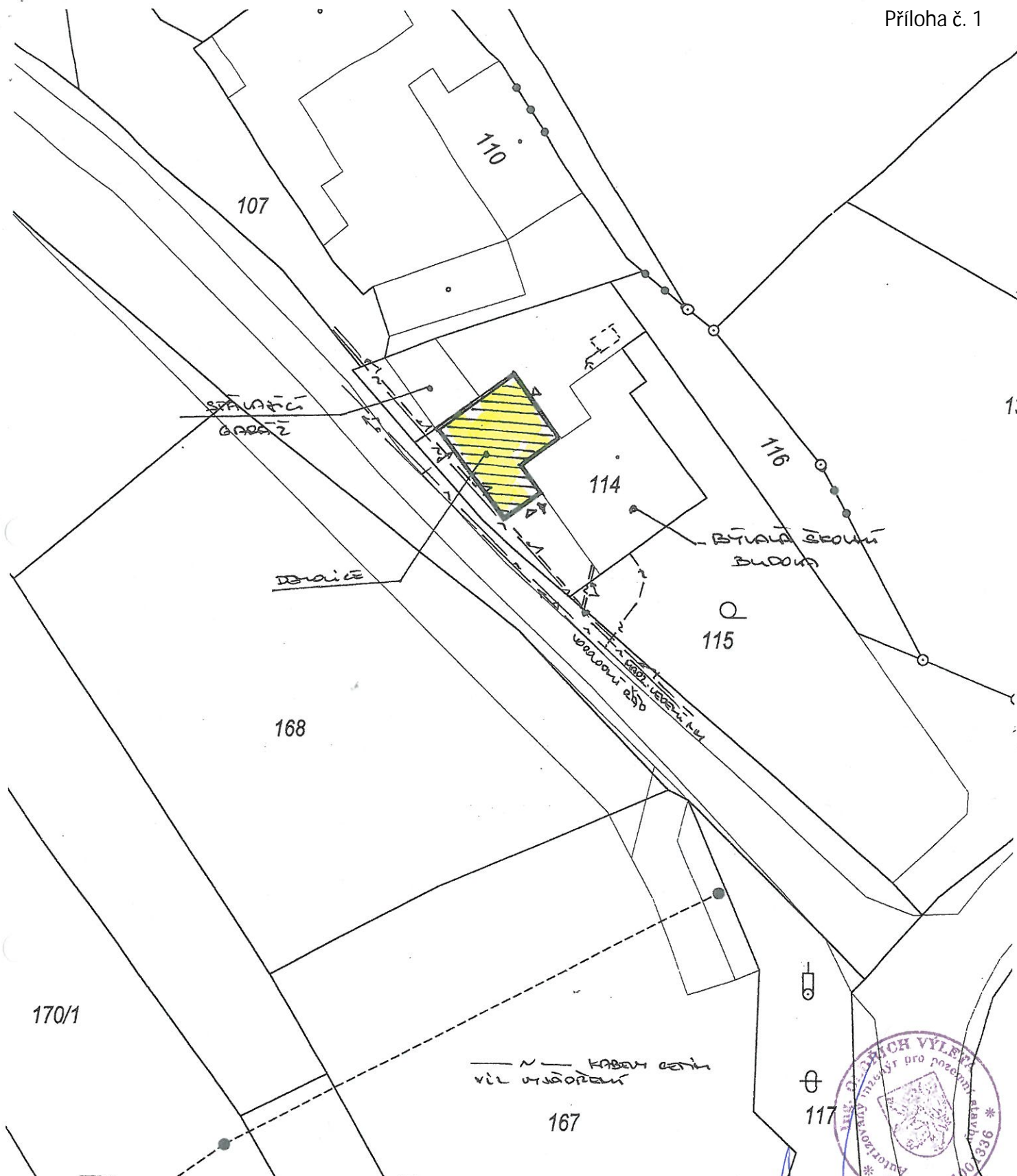
Vyhotovil:


Ing. Oldřich Výleta

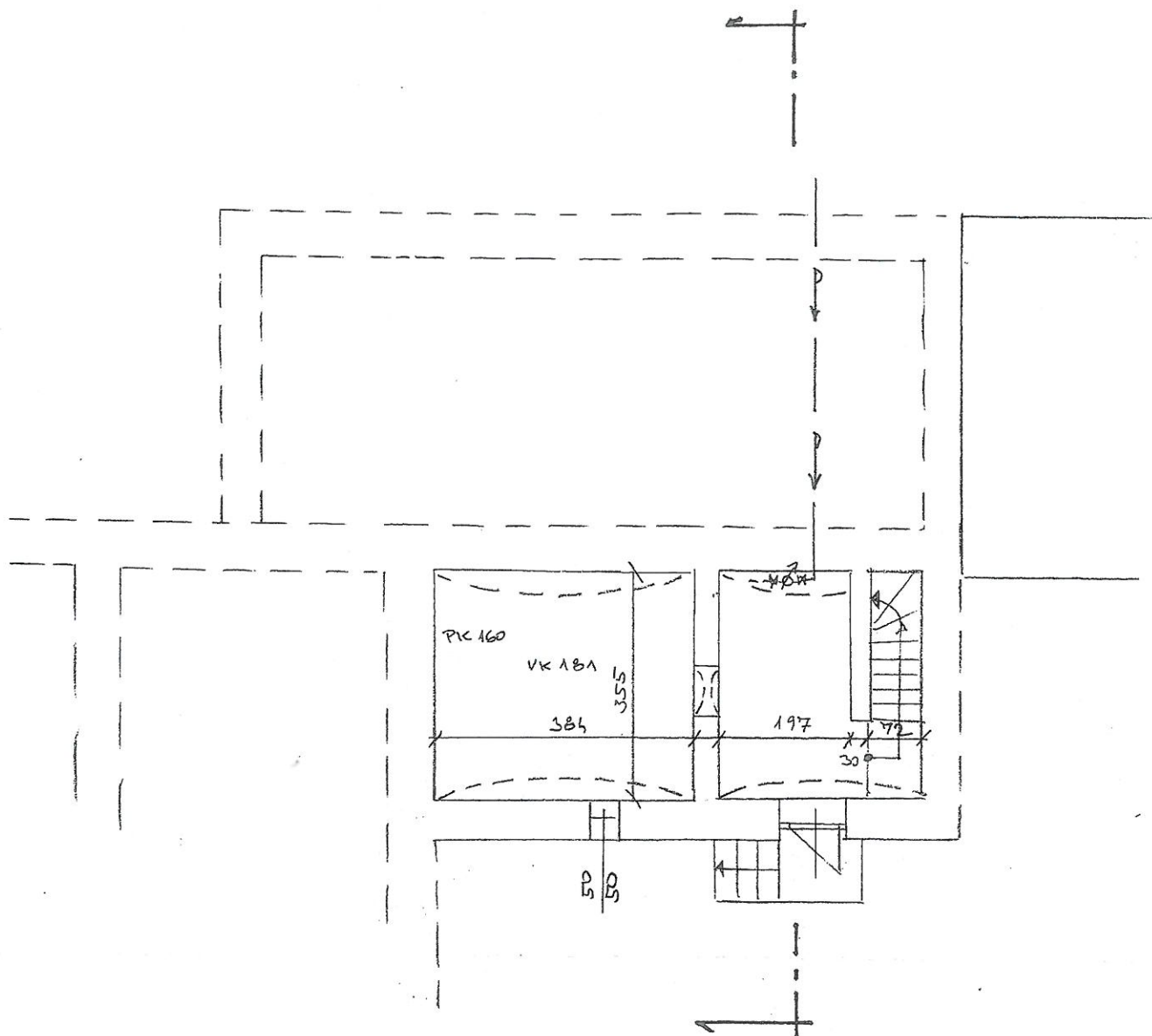






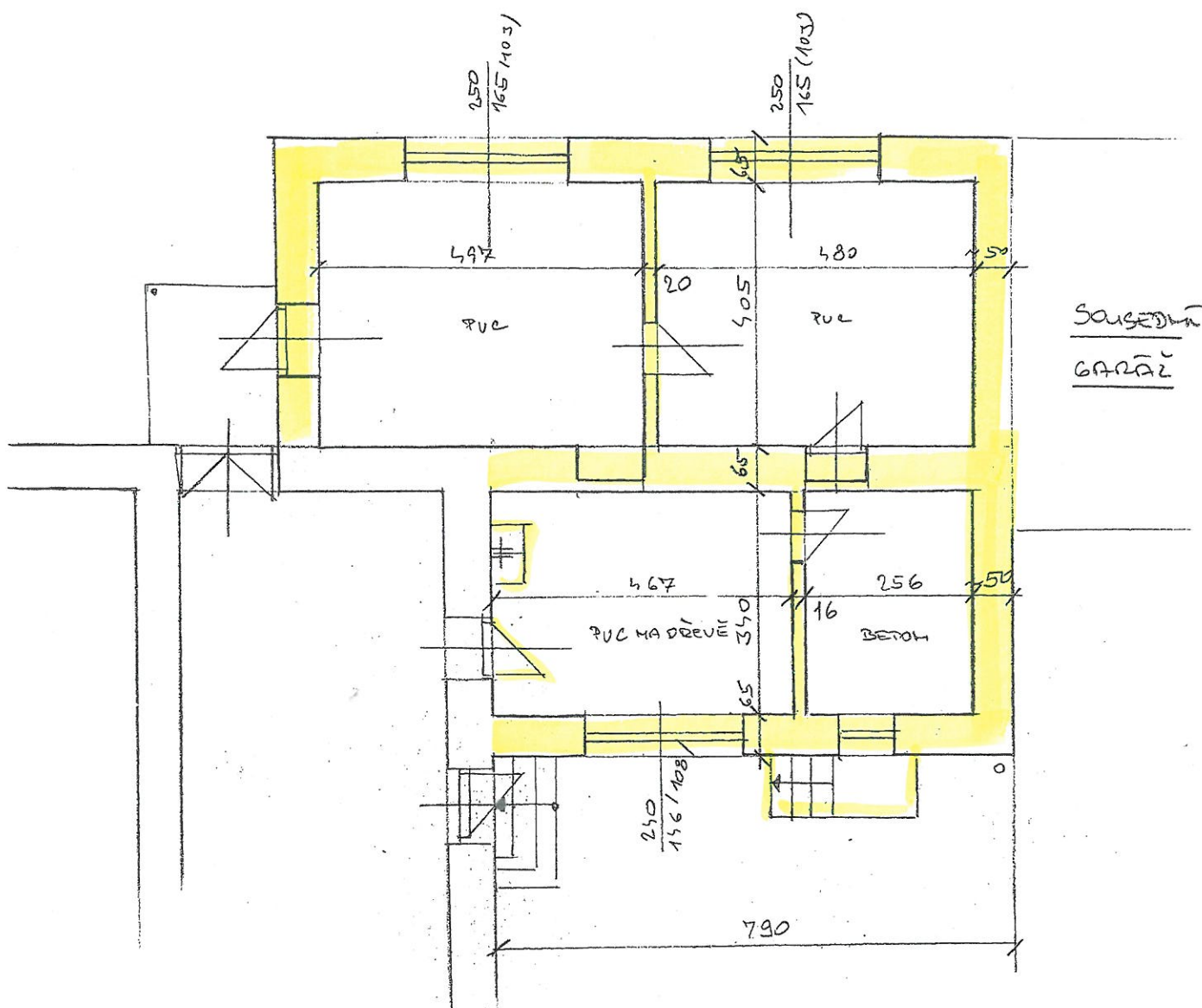
Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 <p>Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTEŘÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977</p>
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022	
<p>MĚSTO TIŠNOV, MĚST. NÍRN A DETALIZACE ČÁSTI OBYVATELSTVA K.Ú. JAMNÉ U TIŠNOVA, parc. 114 SITUACE ŽIRST</p>				
			1: 3000	C1




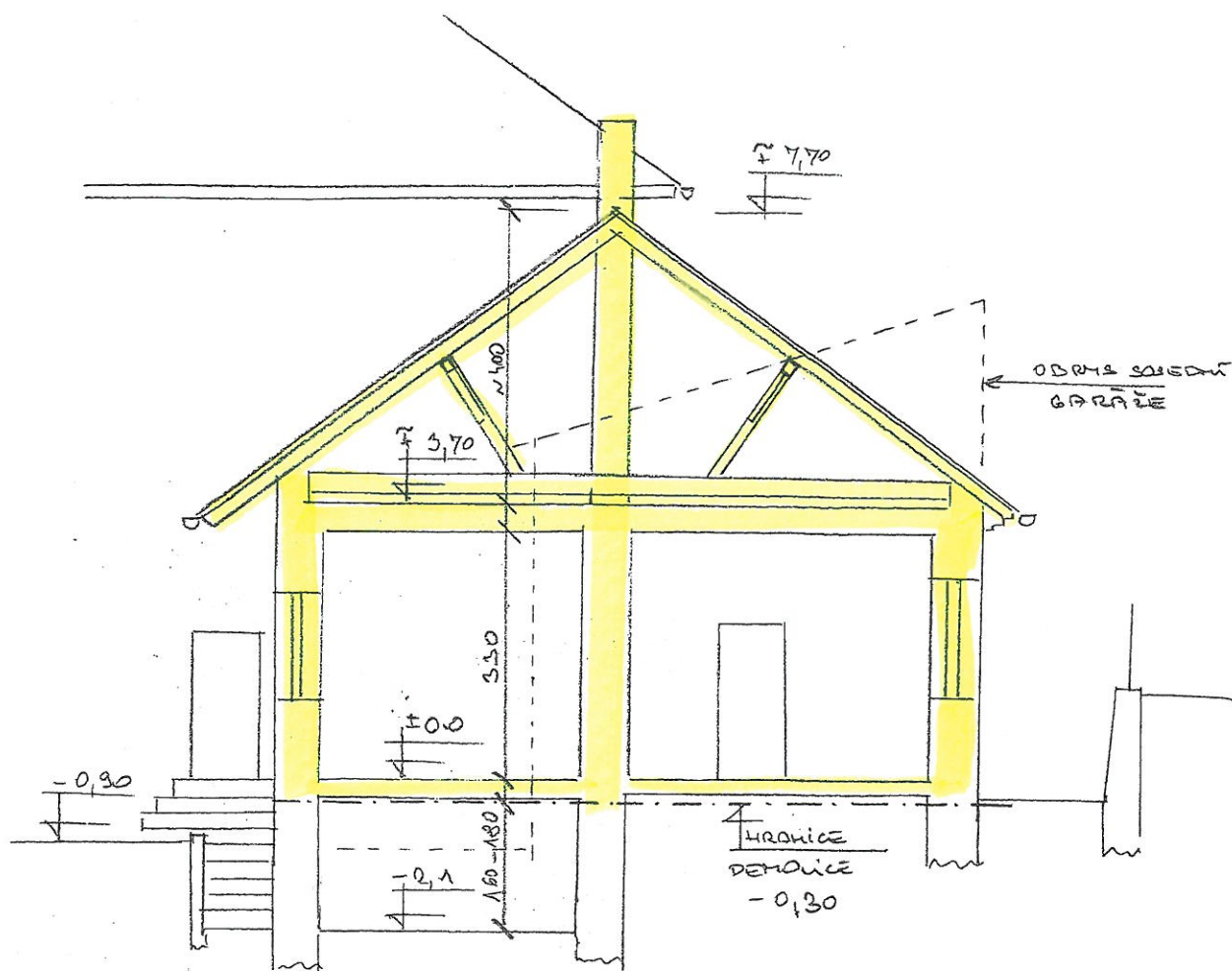
Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTERÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022	
MĚSTO TÍŠNOV, Míst. úřad m. DEPOUČE ČÁSTI OBYJEKTU Kři. JAMNÉ u TÍŠNOVA, parc. 114 SITUACE PODROBNĚ				C2




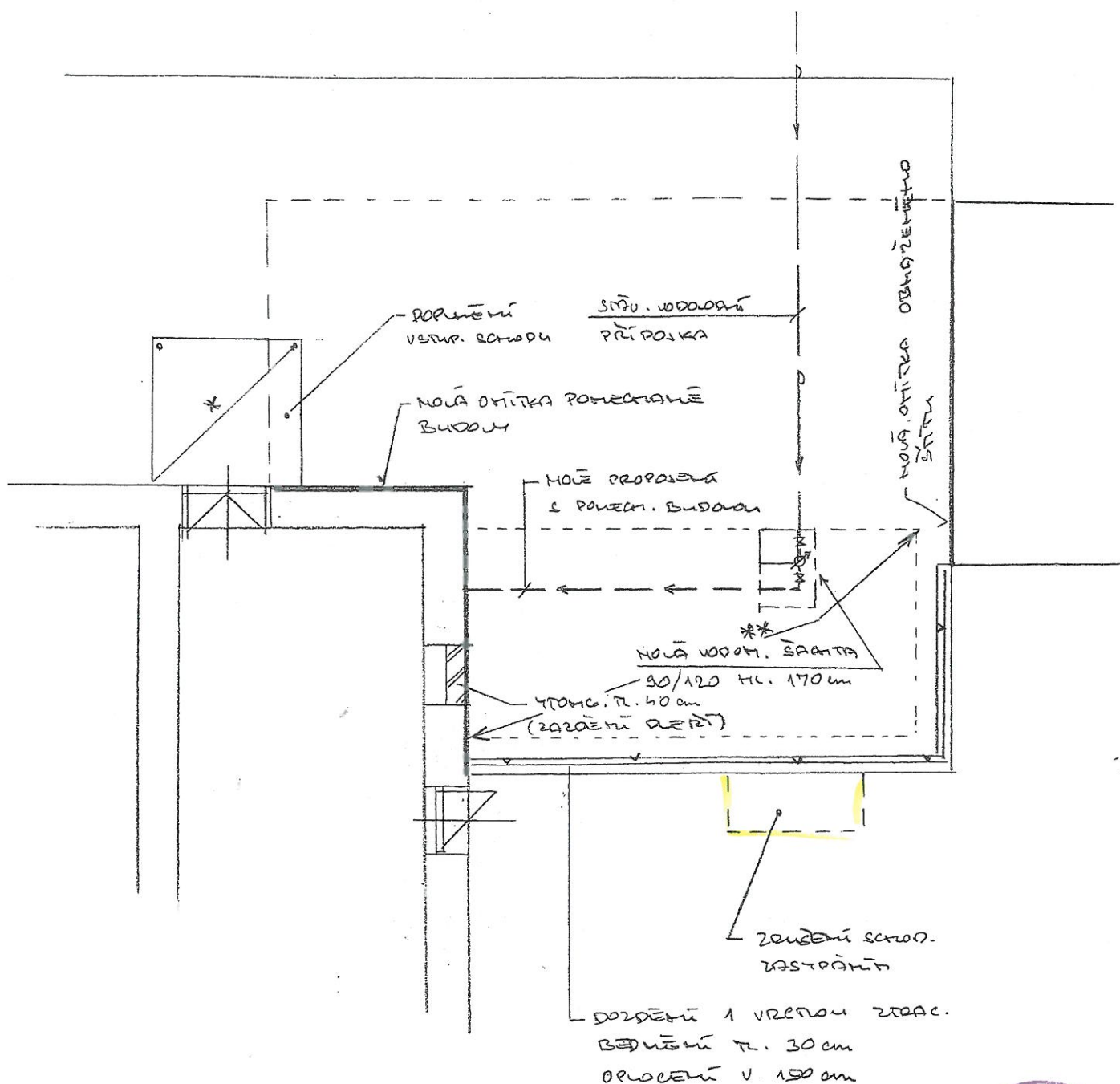
Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum		Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTEŘÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977	
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022			
MĚSTO TIŠNOV, MATH. MÍRU 111						1
DEKOLICE ČÁSTI OBNEMKŮ						
K.Ú. NAMNĚ U TIŠNOVA, parc. 1114						
STAV. STAV 1. PP					1:100	



Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTERÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977	
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022		
MĚSTO TIŠNOV, Místní úřad DEPOLOVACÍ ČÁSTI OBJEKTU K.ú. NAMNĚ u TIŠNOVA, parc. 114 STAV. STAV 1. NP				1:100	2




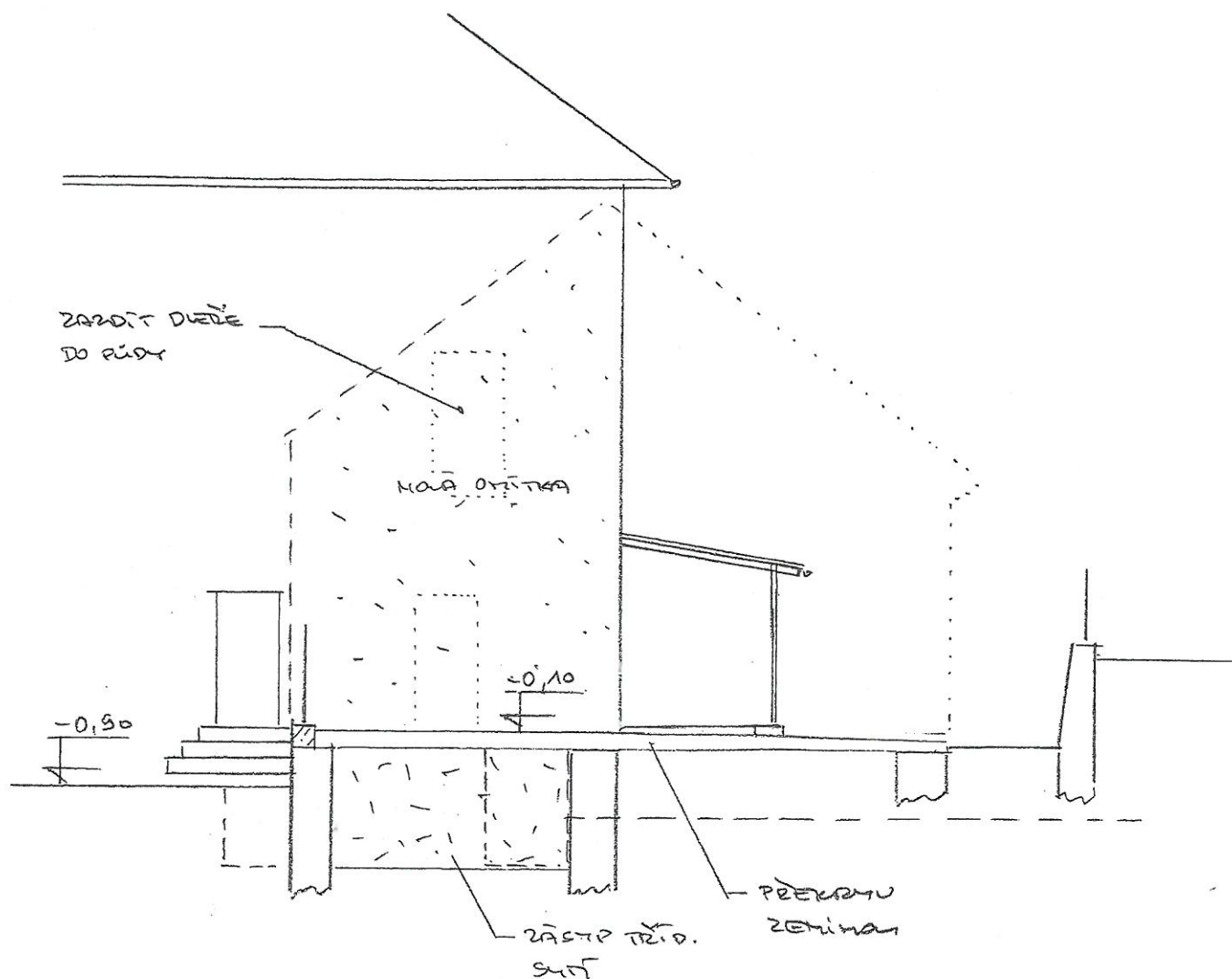
Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum		Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTEŘÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977	
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022			
MĚSTO TIŠNOV, Míst. úřad m.					1:100	3
DEPOLOUCE ČÁSTI OBJEKTU						
K.ú. JAMNĚ u TIŠNOVA, parc. 114						
STAV. ŘEZ A-A						




- * - NOVÁ SMĚTKA NA VODODEN
 ** - ZÁSTP PŘÍLOŽNÉHO EKIPA TŘÍDEKOU SUT



Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTERÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977	
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022		
MĚSTO TIŠNOV, MĚST. NÍRN 111 DEMOLICE ČÁSTI OBJEKTU K.Ú. JAMNĚ u TIŠNOVA, parc. 114 STAV. ÚPRAVY PO DEMOLICI				1:100	4



Vypracoval	Zodpovídá	Účel	Datum	 Ing. Oldřich Výleta projektová a inženýrská činnost Troubná 1383 666 02 PŘEDKLÁŠTEŘÍ IČO: 67594476 AI: 1001336 Tel.: 604 997 977	
	Ing. O. Výleta	DSP	9/2022		
MĚSTO TÍŠNOV, Místní úřad m. DEMOLICE ČÁSTI OBJEKTU K.ú. JAMNĚ u TÍŠNOVA, parc. 114 ŘEZ - PO DEMOLICI				1:100	5