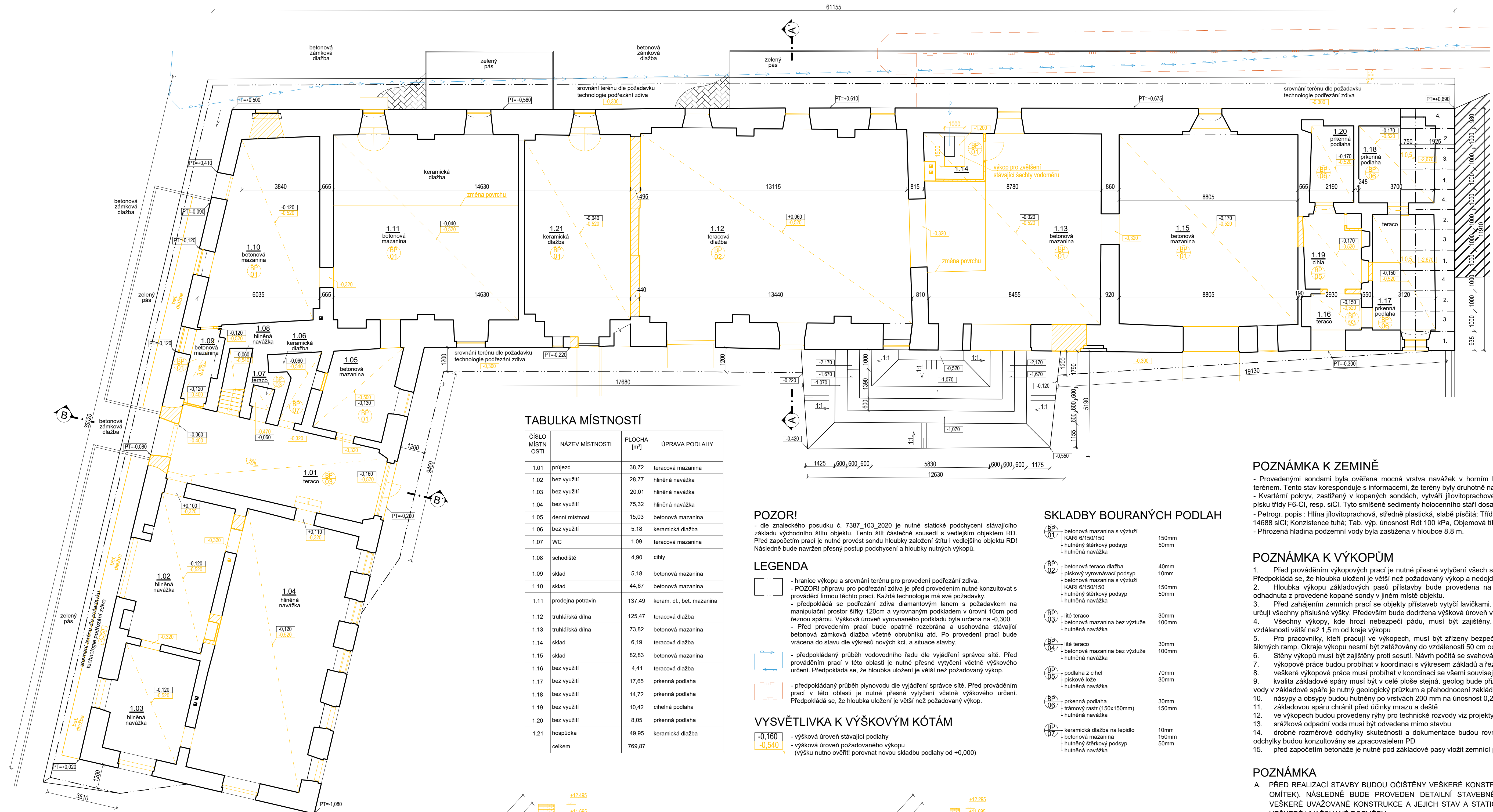


MĚŘÍTKO - 1:100



- Provedení sondami byla ověřena mocná vrstva navážek v horním horizontu, která dosahovala hloubky až 1,50m pod terénem. Tento stav koresponduje s informacemi, že terény byly druhotně naváženy.

- Kvartérní kyp, zastřežený v kopaných sondách, vytváří jílovitoprachové hlíny s jemným obsahem písku třídy F6-C1, resp. sIC1. Tyto smíšené sedimenty holocenného stáří dosahují tuhé konsistence.

- Petrog. popis : Hlina jílovitoprachová, středně plastická, slabě písčité; Třída zákl. půd dle ČSN 73 1005 F6-C1; ČSN EN ISO 14688 sIC1; Konsistence tuhá; Tab. výp. únosnost R2 100 kPa, Objemová tla 21,0 kNm-3

- Přírodná hladina podzemní vody byla zastižena v hloubce 8,8 m.

1. Před prováděním výkopových prací je nutné přesné vylučení všech stávajících inženýrských sítí včetně výškového určení.
2. Předpokládá se, že hloubka uložení je větší než požadovaný výkop a nedojde ke sřetu.
3. Hloubka výkopů základových pásov přístavby bude provedena na úroveň stávajících základů objektu A. Hloubka je odhadnuta z provedené kopané sondy v jiném místě objektu.
4. Před zahájením zemních prací se objekty přístavby vytváří laičkami. Také se zřetelně označí výškový bod, od kterého se budou všechny příslušné výšky. Především bude dodržena výšková úroveň vůči stávajícím objektům a komunikacím a ulici.
5. Všechny výkopy, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zajištěny. Za vyhovující se považuje zajištění zábranou ve vzdálenosti větší než 1,5 m od kraje výkopu
5. Pro pracovníky, kteří pracují ve výkopech, musí být zřízeny bezpečné sestupy (výstupy) pomocí žebříků, schodů nebo dřevěných ramp. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 50 cm od okraje výkopu.
6. Stěny výkopů musí být zajištěny proti sesutí. Návrh počítá se svahováním výkopů v poměru max 1:1. Musí být ověřeno!
7. výkopové práce budou probíhat v koordinaci s výkresem základů a řezů
8. veškeré výkopové práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi.
9. kvalita základové spáry musí být v celé ploše stejná, geolog bude přizván k přebírci základové spáry. Při objevení spodní vody v základové spáře je nutný geologický průzkum a přehodnocení základání
10. násypa a obšypy budou hutněny po vrstvách 200 mm na únosnost 0,2 mpa
11. základová spára chránit před účinky mrazu a deště
12. ve výkopech budou provedeny rýhy pro technické rozvody viz projekty jednotlivých profesí
13. sražková odpadní voda musí být odvedena mimo stavbu
14. drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozloženy do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD
15. před započatím betonáže je nutné pod základové pásy vložit zemnicí pásék

A. PRŮBĚ REALIZACI STAVBY BUDOU OČIŠTĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE OD POVRCHOVÝCH ÚPRAV (PŘEDĚVŠÍM OMÍTEK). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN DETAILNÍ STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM A BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ KONSTRUKCE A JEJICH STAV A STATICKÉ VLASTNOSTI. ZÁROVEŇ BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ ROZMĚRY.

B. drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozděleny do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD

C. stávající a bourané konstrukce jsou kótovány včetně povrchových úprav

D. nové konstrukce kótovány v koordinačních rozměrech

E. před začátkem výroby jednotlivých výrobků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě, zpracovat dílenskou dokumentaci a to písemně odsouhlasit se zpracovatelem projektu a investorem

F. veškeré prostupy, drážky a niky pro rozvody sítí budou předmětem projektu jednotlivých instalací a je třeba ověřit umístění a dimenze před realizací stavby, prostupy nad 300 mm ze zděných konstrukcí opatřit překladky, v místě půd. dělících konstrukcí upravit v souladu s mst. 23/2008sb. §8 (6)

G. veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi sousedícími projekty a jednotlivými profesemi



H. dilatační spáry vyplnit tvrdým trvalým materiálem a opatřit podlahovými, popř. stěnovými dilatačními lištami

I. napojení ploch rozdílných materiálů nebo podkladů u omlitek provést pomocí sklotextilní nřizky

J. přechod omlitek na okenní rámy pomocí APU lišty

K. bez vědomí projektanta je nepřijatelné zasahovat do jiných konstrukcí než je vyznačeno v projektové dokumentaci (zvláště nepřijatelné je zasahovat do nosných konstrukcí!)

L. veškeré použité materiály musí odpovídat českým zákonům, vyhláškám, normám, technologickým, bezpečnostním, hygienickým a požárnímu předpisům

	ČÁST PD: <b>D.1</b>	AKCE: <b>Stavební úpravy s nástavbou a přístavba objektu brownfieldu v Mělcanech</b>	 www.velehradsky.cz
	D.1.1 Architektonické stavební řešení		
	STAVEBNÍ OBJEKT:	<b>část A, B - objekt brownfieldu</b>	
	MÍSTO STAVBY:	Mělcany p.č. 64, parc. č. 6/1, 6/3, k.ú. Mělcany u Ivančic	
	INVESTOR:	Obec Mělcany, Mělcany 163, 66 464 Mělcany	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Miroslav Velehradský, Libušino údolí 76, 623 00 Brno		
ARCHITECTONICKÉ ŘEŠENÍ:	Ing. arch. Dagmar Velehradská		
PROJEKTANT:	Ing. arch. David Hostinský      SPOLUPRÁCE: Bc. Václav Rachota		
MĚŘITKO:	1:100		
DATUM:	leden 2021	PROJEKTNÍ STUPEŇ: DPS - dokumentace pro provedení stavby	
NÁZEV VÝKRESU:	<b>VÝKRES VÝKOPŮ - bourané kce.</b>	<b>D.1.1.4</b>	

