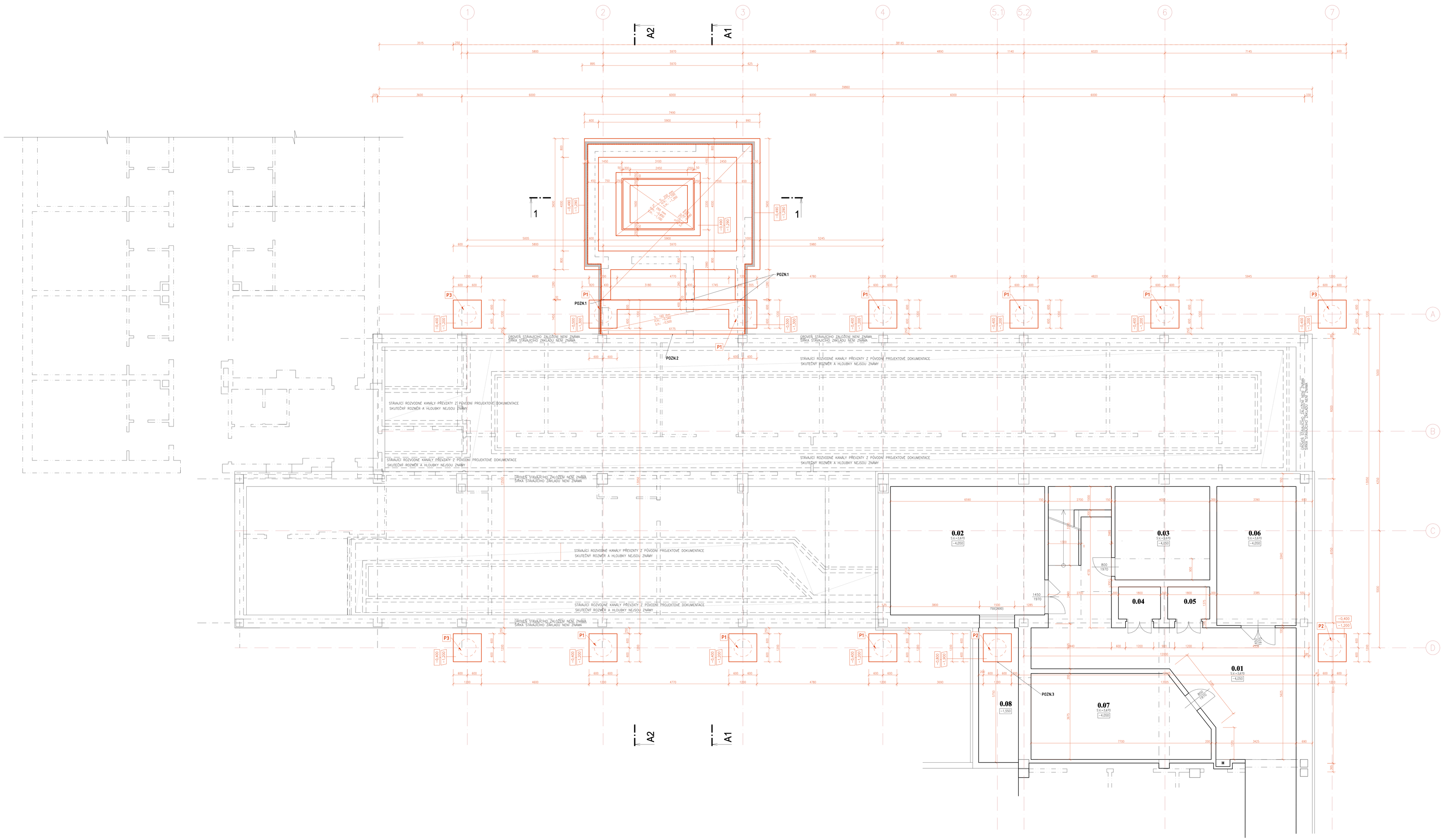
PŮDORYS 1.PP, ZÁKLADY - NOVÝ STAV
m 1:50



TABULKA MÍSTNOSTÍ - 1.PP

Č.m.	Účel místnosti	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
0.01	CHODBA	45,44	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.02	SKLAD	36,16	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.03	STROJOVNA VYTAHU	16,14	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.04	VÝTAH	2,59	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.05	VÝTAH	2,59	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.06	SKLAD	20,12	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.07	MRCHOV	26,07	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	
0.08	VZT CHODBA	9,77	BETONOVÁ MAZANINA	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	OMÍTKA ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ	

Celková podlahová plocha [m2]: 158,88

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA:

- HORNÍ OROVEŇ ZÁKLADOVÉHO PASU
- SPODNÍ OROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY – ZÁKLADOVÉHO PASU
- ZÁKLADOVÝ PAS, HYDROIZOLACE, TEPELNÁ IZOLACE DIFUZNĚ NEPROPUSTNÁ DESKA NA BÁZI PĚNOVÉHO SKLA TL. 100MM
- ROZŠÍŘENÝ PODKLADNÍ BETON
- ZMĚNA OROVNĚ SPODNÍ HRANY ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE (ZÁKLADOVÉ SPÁRY)
- ZMĚNA OROVNĚ HORNÍ HRANY ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – OROVEŇ STÁVAJÍCÍHO ZALOŽENÍ NENÍ ZNÁMA ŠÍŘKA STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU NENÍ ZNÁMA
- ŽELEZOBETONOVÉ VRTANÉ VELKOPRŮMĚROVÉ PILOTY S VÝPAŽNICÍ
  PRŮMĚRU 750 mm, BETON C30/37 XC2 XA1, VÝZTUŽ B500B
  ŽELEZOBETONOVÉ HLAVY PILOT, BETON C30/37 XC2 XA1, VÝZTUŽ B500B
  PILOTA 1 – P1– dl.12m, ⌀0,75m
  PILOTA 2 – P2 – dl.14m, ⌀0,75m
  PILOTA 3 – P3 – dl.9m, ⌀0,75m

POZNÁMKY:

– STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY A JEJICH OROVEŇ BUDE DETAILNĚ PROVĚŘENA PŘI VLASTNÍ REALIZACI.
– STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘESNÁ POLOHA BUDE OVĚŘENA PŘI REALIZACI STAVBY

POZN.1: ZÁKLADOVÉ PRAHY JSOU K ZÁKLADŮM OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘIPOJENY DILATAČNĚ POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ
POZN.2: NA POMEZÍ NOVÝCH A PŮVODNÍCH ZÁKLADŮ BUDE PODLAHOVÁ DESKA PŘIPOJENA K PŮVODNÍ POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ (UPŘESNIT PO ODHALENÍ VÝSKOVÝCH OROVNÍ)
POZN.3: UMÍSTĚNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE V VZDUCHOTECHNICKÉ CHODBĚ BUDE NUTNO KOORDINOVAT S PŘELOŽENÍM STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ (PŘEDPOKLAD VZT A TOPNÉHO POTRUBÍ)

– ZALOŽENÍ OBJEKTU JE NAVRŽENO JAKO HLUBINNÉ POMOCÍ VRTANÝCH PILOT (PŘEDPOKLÁDÁ SE UŽITÍ VÝPAŽNIC)
– ZALOŽENÍ VSTUPNÍ ČÁSTI JE NAVRŽENO JAKO PLOŠNÉ POMOCÍ ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ A PROHLUBNĚ POD VÝTAHOVOU ŠACHTOU
– PŘÍPOJENÍ ZÁKLADŮ JE NAVRŽENO POMOCÍ ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ PŘÍPOJENÝCH K ZÁKLADOM HLAVNÍ ČÁSTI POMOCÍ SMYKOVÝCH TRNŮ
– OROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PASŮ MUSÍ BÝT min. 500 mm V ROSTLÉM TERÉNU A 1100 mm POD UPRAVENÝM TERÉNEM
– OROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NAVRŽENA min. 300 mm V ZEMINĚ KLASIFIKOVANÉ JAKO jíl, PÍSČITÝ TUHÉ KONZISTENCE, PŘI PŘEVZETÍ MUSÍ BÝT PŘÍTOMEN GEOLOG, KTERÝ TENTO PŘEDPOKLAD OVĚŘÍ (DOSTAT SE NA POŽADOVANOU OROVEŇ JE MOŽNÉ POMOCÍ PODBETONOVÁNÍM PROSTÝM BETONEM – VÝKRES VYZNAČUJE MINIMÁLNÍ OROVEŇ ZALOŽENÍ)
– VEŠKERÉ ŽB KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY NA VRSTVĚ PROSTÉHO BETONU (PODKLADNÍ BETON VRSTVY cca 100 mm)
– ZÁKLADOVÁ ZEMINA JE NEBEZPEČNĚ NAMRZAVÁ A ROZBŘÍDAVÁ, JE PROTO NUTNÉ ZÁKLADOVOU SPÁRU IHNED ZAČISTIT A ZABETONOVAT
– PRO TEREN POD PODLAHOVOU DESKOU JE POŽADOVÁNO ZHUTNĚNÍ S DOSAŽENÍM $E_{def,2}$=30 MPa A POMĚRU $E_{def,2}/E_{def,1}$ < 2,5; KONTROLA BUDE PROVEDENA V OROVNI PODKLADNÍHO BETONU DESKY
– V DOKUMENTACI JSOU UVEDENY PROSTUPY A DRÁŽKY ZNÁMÉ K DATU JEJÍHO VYDÁNÍ
– TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE

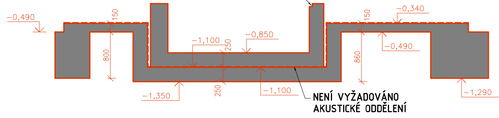
– PŘI BETONÁŽI ZÁKLADŮ BUDOU ZALOŽENY PROSTUPY PRO TZB A DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE VLOŽEN ZEMNÍCI PÁSEK PRO SVODY HROMOSVODŮ
– V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PODZEMNÍ VODY BUDE NUTNÉ ODVODNIT STAVEBNÍ JÁMU, ZJISTIT CHARAKTER A OROVEŇ HPV (HLADINA PODZEMNÍ VODY) A DETAILNĚ ŘEŠIT ZALOŽENÍ STAVBY
– JE NUTNÉ ZAJISTIT TRVALÝ ODVOD POVRCHOVÝCH VOD Z PROVEDENÝCH VÝKOPŮ, ABY NEDOCHÁZELO K ROZBŘÍDÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
– PODKLADNÍ BETONY BUDOU VYZTUŽENY OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ OKA 150/150 A DRÁT 6/6mm
– PODKLADNÍ BETONY BUDOU PROVEDENY JAKO PROSTÉ
– PROSTUPY NOVÝMI ZÁKLADY BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ DŘEVĚNÝCH TRUHLÍKŮ, TVOŘÍCÍCH ZTRACENÉ BEDNĚNÍ V PŘÍPADĚ, ŽE TRUBKA PROCHÁZÍ POD ZÁKLADEM A NENÍ V PROSTUPU, BUDOU TRUBKY KLADENY DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY.
– JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ OROVNĚ NUTNO DOŘEŠIT DLE POŽADAVKŮ INVESTORA NA POŽADOVANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY
– PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ VEDOUCÍ PO STAVEBNÍ PARCELE
– PARAMETRY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU DOŘEŠENY DLE GEOLOGICKÉHO PODLOŽÍ A OLE SKUTEČNÉ HLOUBKY ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PŘI REALIZACI STAVBY.
– ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE MIN. 600 MM V ROSTLÉM TERÉNU A –1.1 M POD UPRAVENÝM TERÉNEM.
– PO CELOU DOBU VÝSTAVBY BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA CHRÁNĚNA VE SMYSLU ČL. 35 ČSN 73 1001
– OLE ZJIŠTĚNÉ GEOLOGIE BUDE NUTNO DOPŘESNIT OMÍTNUTÉ ZÁKLADŮ.
– V PŘÍPADĚ NESTEJNORODÉ ZEMINY, SPODNÍ VODY, ... VYZVAT K PŘÍZVEZTI ZÁKLADOVÉ SPÁRY STATIKA ČI GEOLOGA
– VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ OVĚŘIT PŘÍMĚRENÍM
– ZA BEZPEČNOST A DOHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI ODPOVÍDÁ DODAVATEL STAVBY
– KONSTRUKČNÍ VAZBY BUDOU UPŘESNĚNY VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ A A.D.

– VEŠKERÉ HLOUBKY JSOU POUZE INFORMATIVNÍ NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLADU HLOUBKY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ A JE TEDY NUTNÉ JE UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PŘI STAVBĚ!!!

– PŘEDKLADANÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NAVAZUJE NA PŮVODNÍ DSP.
– ŘEŠENÁ NÁSTAVBA PŘEDPOKLÁDÁ ZACHOVÁNÍ PROVOZU VE STÁVAJÍCÍCH PROSTORÁCH OBJEKTU.
– VEŠKERÉ DRÁŽKY NAVY, PROSTUPY A INSTALAČNÍ KANÁLY JEDNOTLIVÝCH ROZVODŮ TZB BUDOU VÝŠKOVĚ I POLOHOVĚ ŘEŠENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ
– VEŠKERÉ ROZMĚRY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM PRACÍ ZKONTROLOVAT A POTVRDIT MĚŘENÍM NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY A PROFESEMI (ZTI, STATIKA, VZT, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO, PBŘ APOD.), VČETNĚ TECHNICKÝCH ZPRÁV A SPECIFIKACÍ STANDARDU
– ROZMĚROVÉ TOLERANCE SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, PODLAH ATD. BUDOU PROVEDENY DLE ČSN A EN.
– TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

ŘEZ ZÁKLADEM 1-1

m 1:50



V průběhu stavby bude dodavatel spolupracovat na řešení kompletního detailního průzkumu a prověření konstrukcí z hlediska statiky a bezpečného užívání!!

JK-STAVPROJEKT, s.r.o. Palackého 1063/II, 370 01, Třeboň
IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779
tel : 602 414 723, 389 822 433
E - mail : kregl@tbn.cz
www.atelier-kregl.cz

Investor : **Školní lesní Třeboň s.r.o. Lánská 1001, 379 13 Třeboň II**

Akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDOVY G – LDA S NÁSTAVBOU ADMINISTRATIVNÍCH A UBYTOVACÍCH KAPACIT**
parcela č. 1977/3, 1977/8; k.ú. Třeboň [778230]

Místo stavby :

stupeň : **-** | měřítko : **-**

PŮDORYS 1.PP, ZÁKLADY - NOVÝ STAV

Zodpovědný projektant:	Projektant:	Vypracoval :		
Ing. Josef Kregl	**Ing. Josef Kregl** **Jiří Novotný** **Radek Slavíček, DiS.**			
Autorizovaná inženýrská a projektová činnost stavby				
Číslo zakázky : **DPPL DZS**	stupeň PD : **DZS**	datum : **08.2025**	formát : **21 x A4**	měřítko : **1:50**	číslo výkresu : **D.1.1.2.06**