

## LEGENDA MATERIÁLŮ

OBECNÉ		
ZDIVO		STÁVAJÍCÍ ZDIVO (převážně cihla pálená, v některých stěnách v kombinaci se vzduchovou mezerou, roštem a heraklitem)
		ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 500/300/250, VYPLNĚNO BETONEM C20/25 A VYZTUŽENO VODOROVNOU VÝZTUŽÍ 2xØ8mm + SVISLOU VÝZTUŽÍ Ø10mm PO 0,25m
		ZDIVO Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 500/300/250, VYPLNĚNO BETONEM C20/25 A VYZTUŽENO VODOROVNOU VÝZTUŽÍ 2xØ8mm + SVISLOU VÝZTUŽÍ Ø10mm PO 0,25m + KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM (VÍCE VIZ SKLADBY)
		ZDIVO TL. 140mm Z CIHEL BROUŠENÝCH NA SYSTÉMOVOU TENKOVrstvou MALTU, PŘÍČKY NAD DVEŘNÍMI OTVORY VYZTUŽIT VĚNCEM!
IZOLACE		HYDROIZOLACE
		TEPELNÁ IZOLACE EPS / XPS (VÍCE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ)
BETON		ŽELEZOBETON (UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PD)
		BETON PROSTÝ (UPŘESNĚNO V DALŠÍM STUPNI PD)
ZEMINY		ŠTĚRKOVÉ LOŽE - VÍCE SKLADBY KONSTRUKCÍ
		ZEMINA NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ, (HUTNIT PO VRSTVÁCH max.20cm) PEVNOST ZEMINY min. 0,2MPa
		ZEMINA PŮVODNÍ - ROSTLÝ TERÉN

## LEGENDA ZÁKLADOVÝCH PASŮ A DESKY

**BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU** - BETON C20/25  
**ŽB ZÁKLADOVÉ PASY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC** - BETONOVÉ TVÁRNICE Š.400mm V.250mm, VYPLNĚNY BETONEM C20/25, VYZTUŽENY VODOROVNOU VÝZTUŽÍ 2xØ8mm + SVISLOU VÝZTUŽÍ Ø10mm PO 0,25m  
**ZÁKLADOVÁ DESKA** - ZÁKLADOVÁ DESKA VYZTUŽENA KARI SÍTÍ VE DVOU VRSTVÁCH Ø 8mm OKA 150/150mm, TL. DESKY VIZ VÝKRES

## LEGENDA POZNÁMEK

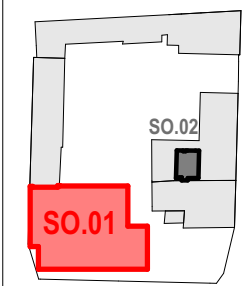
- POZN.1** - ÚROVEŇ ÚNOSNÉ PLÁNĚ JE POUZE PŘEDPOKLÁDANÁ, SONDU NEBYLO MOŽNÉ ZA PROVOZU REALIZOVAT, PŘESNÁ ÚROVEŇ ÚNOSNÉ PLÁNĚ BUDE URČENA PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DÍLNY, POTÉ BUDOU PROVEDENY DODATEČNÉ STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ÚPRAVY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ (NUTNO ŘEŠIT S PROJEKTANTEM / STATIKEM STAVBY)
- POZN.2** - INFORMACE OHLEDNĚ ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY V INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉM PRŮZKUMU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TĚTO PD. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ JINÉ KVALITY ZÁKLADOVÉ PŮDY NEŽ JE SPECIFIKOVÁNO V IG PRŮZKUMU, JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA/STATIKA A PROVÉST ÚPRAVU ZÁKLADŮ. POKUD BUDE PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH ZJIŠTĚNA NESOUDRŽNÁ NEBO MĚNĚ VHODNÁ ZEMINA PRO ZAKLÁDÁNÍ, MUSÍ BÝT NAVRŽENY DODATEČNÉ STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ÚPRAVY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ (NUTNO ŘEŠIT S PROJEKTANTEM/STATIKEM STAVBY). ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT VŽDY SITUOVÁNA DO ROSTLÉ ZEMINY, ZÁKLADOVÁ SPÁRA NEMŮŽE BÝT UMÍSTĚNA V NAVÁŽKÁCH
- POZN.3** - POKUD BUDE OBJEKT SITUOVÁN NA ROZHRANÍ ROZDÍLNĚ ZVĚTRANÝCH HORNIN, BUDE NUTNÁ PŘEJÍMKÁ ZÁKLADOVÉ SPÁRY GEOLOGEM!
- POZN.4** - PŘED TVOŘENÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, JE NUTNÉ OSADIT ZEMNÍCI PÁSEK HROMOSVODU, PROSTUPY PRO ROZVODY VODY, KANALIZACE, PLYNU, ELEKTRO OSADIT DLE VÝKRESU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- POZN.5** - DESKA BUDE REALIZOVANÁ NA ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE SE SYSTÉMEM ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ
- POZN.6** - PROSTUPY ZÁKLADY BUDOU PRECIZNĚ ZAIZOLOVÁNY PROTI ŠÍŘENÍ RADONU DO INTERIÉRU DOMU
- POZN.7** - UZEMNĚNÍ BLESKOSVODU ŘEŠENO V RÁMCI PROJEKTU ELEKTROINSTALACE
- POZN.8** - VODOROVNÁ IZOLACE MUSÍ BÝT VŽDY ALESPŮ 0,2m NAD DRENÁŽNÍ TRUBKOU!

**0,000 (1NP Dílny) = 354,67 m.n.m. Bpv**

- za vytyčení sítě před zahájení stavby zodpovídá dodavatel stavby
- všechny výrobky a výrobci uvedené ve všech částech projektové dokumentace jsou pouze informativní a slouží jako podklad (příklad) pro konkrétní výběr zhotovitele za stejných kvalitativních podmínek
- veškeré práce je třeba provádět podle platných právních předpisů a předpisů jednotlivých výrobců
- rozměry všech prvků na stavbě musí dodavatel stavby ověřit ve vztahů k ostatním konstrukcím na stavbě
- **jedná se o dokumentaci pro stavební povolení dle vyhlášky 499/2006 sb. slouží pouze k jednání se stavebním úřadem a nenahrazuje další stupně projektové dokumentace**

### Schema objektů:

SO.01 - Dílny  
SO.02 - Techn.m.



AUT. INŽENÝR:	Ing. Jaroslav Bělohradský	REVIZE:	16.11.2023
NÁVRH:	Ing. Jaroslav Bělohradský, Bc. Martin Kosprd	KRAJ:	Vysočina
VYPRACOVANÍ:	Bc. Martin Kosprd	DATUM:	09/23
MÍSTO STAVBY:	parc.č. st.635/1, st.448/1, st.448/2 a 1989/14 K.Ú. Ledeč nad Sázavou [679712]	ČÍSLO ZAK.:	23/01-828
INVESTOR:	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava 586 01	MĚŘÍTKO:	1:100
NÁZEV AKCE:	<b>Gymnázium, SOŠ a VOŠ Ledeč nad Sázavou - přístavba dílny pro instalaci CNC center a plánovaná rekonstrukce střechy</b>	OBJEKT:	Č. VÝKRESU:

společné povolení

OBSAH VÝKRESU

**Základy - nový stav**

**S0.01 D.1.1.4**