LEGENDA SÍTÍ:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (z ostatních střech)
- DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (ze střechy haly, ze zpevněných ploch, z drenáží)
- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- KABELY ELEKTROINSTALACE
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

LEGENDA:

- HRANICE ŽB DESKY, ŽB KALICHOVÉ HLAVY PILOTY, ŽB PRAHU, ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- OBRYS SVISLÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- HORNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉHO PASU V ROSTLÉM TERÉNU (VYLITÝ PODKLAD DO ROSTLÉHO TERÉNU)
- SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉHO PASU V ROSTLÉM TERÉNU (VYLITÝ PODKLAD DO ROSTLÉHO TERÉNU)
- HORNÍ ÚROVEŇ BEDNÍCÍCH DÍLCŮ
- OBRYS BEDNÍCÍCH DÍLCŮ
- OBRYS PODKLADNÍHO BETONU
- OBRYS VÝKOPU STAVEBNÍ JÁMY

POZNÁMKY:

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE:

- STĚNY JSOU ZALOŽENY NA ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE tl. 200 a 250mm NEBO ZÁKLADOVÝCH PASECH - VIZ STATICKÁ ČÁST PD
- SLOUPY JSOU ZALOŽENY NA ZÁKLADOVÉ PILOTY A KALICHOVÉ PATKY - VIZ STATICKÁ ČÁST PD

PILOTY:

- PILOTOVÉ ZALOŽENÍ V PD JE POUZE ORIENTAČNÍ. KONKRÉTNÍ PILOTOVÉ ZALOŽENÍ ZPRACUJETE ZHOTOVITEL STAVBY NA ZÁKLADĚ VSTUPNÍCH PARAMETRŮ ZE STATICKÉ ČÁSTI PD A PROVEDENÉHO INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- VZHLEDEM K DŮLEŽITOSTI PROVEDENÍ ZALOŽENÍ DOPORUČUJI BĚHEM VRTÁNÍ PILOT PRŮBĚŽNÝ DOZOR GEOTECHNIKA, KTERÝ BUDE SLEDOVAT CHARAKTER VYVRTANÉ ZEMINY (HORNINY) A V PŘÍPADĚ ODCHYLKY OD HODNOT ZMĚŘENÝCH PŘI PRŮZKUMECH KONTAKTUJE PROJEKTANTA PROVÁDĚCÍ FIRMY. POTÉ BUDE OPERATIVNĚ ROZHODNUTO O PŘÍPADNÉM PRODLOUŽENÍ (ČI ZKRÁCENÍ) PILOTY. ROVNĚŽ JE ZAPOTŘEBÍ PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY KVALIFIKOVANÝM GEOLOGEM, KTERÝ POTVRDÍ SOULAD SKUTEČNOSTI A PŘEDPOKLADŮ PROJEKTU A PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ (ZEJMÉNA PŘÍTOMNOST ČI NEPŘÍTOMNOST NAVÁŽEK).

ZÁKLADOVÉ DESKY

JE POTŘEBA, ABY PŘI ZAKLÁDÁNÍ NA ARMOVANÉ ŽELBET. DESCE PROVEDENÉ NA VRSTVĚ ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU MOCNOSTI 150 resp. 200mm ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVZAL AUTORIZOVANÝ GEOLOG A PROVĚŘIL TŘÍDY ZEMIN NALÉZAJÍCÍCH SE POD OBJEKTEM VE VZTAHU NA INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM A STATICKÝ VÝPOČET A VE VZTAHU NA VÝŠKOVÉ ZALOŽENÍ OBJEKTU - ZE ZÍSKANÝCH INFORMACÍ PAK BUDE KONSTATOVÁNO, ZDA SKUTEČNOST ODPOVÍDÁ PŘEDPOKLADŮM V IG PRŮZKUMU A STATICKÉM VÝPOČTU. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÝCH ODLIŠNOSTÍ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA JE POTŘEBA, ABY GEOLOG ZNOVU PROVĚŘIL ÚROVEŇ SPODNÍ VODY

PODCHYCENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ:

- VYZNAČENÝ ROZSAH PODCHYCENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ BUDE REALIZOVÁN DLE POPISU VE STATICKÉ ČÁSTI PD

ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY:

- VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY V ZÁPADNÍ ČÁSTI STAVBY BUDE PROVEDEN SVAHOVANÝM VÝKOPEM

PODLOŽÍ POD NAVRŽENÝM OBJEKTEM SPORTOVNÍ HALY (PROSTOR MEZI PILOTY) BUDE ZPEVNĚNO VÁPENNOU STABILIZACÍ ZÁKLADOVÉ PLÁNĚ NA HODNOTU Edef = 60 MPa DLE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU A DLE STATICKÉ ČÁSTI PD DO HLOUBKY 0,8m

VÝZTUŽ PILOT, KALICHOVÝCH PATEK, PASŮ A DESKY - VIZ STATICKÁ PŘÍLOHA PD VČETNĚ VÝKRESOVÉ ČÁSTI

HROMOSVOD BUDE PROVEDEN DLE PROJEKTU ELEKTROINSTALACE

VEŠKERÉ PROSTUPY DESKOU PRO INSTALACE BUDOU UTĚSNĚNY PROTI PRONIKÁNÍ ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU, TZN. I VZDUCHOTĚSNĚ UTĚSNĚNY

UPOZORNĚNÍ:
AČKOLIV DLE SOND INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO POSOUZENÍ NEBYLA HLADINA SPODNÍ VODY ZASTIŽENA, JE TŘEBA PŘI ZALOŽENÍ NUTNO ZOHLEDNIT AKTUÁLNÍ HLADINU SPODNÍ VODY. POKUD BY ZASAHOVALA DO VYHLOUBENÝCH VÝKOPŮ, JE TŘEBA VOLIT VHODNÉ ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY !

ZÁKLADOVÉ DESKY A PODKLADNÍ BETONY BUDOU PROVEDENY V KUSE BEZ DILATACE

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA Z DRÁTKOBETONU V HALE BUDE PROVEDENY S PROŘÍZNUTÍM DILATAČNÍCH CELKŮ max 6x6m

ZPĚTNÉ ZÁSYPY A PODKLADNÍ ŠTĚRKOPÍSKY BUDOU HUTNĚNY PO VRSTVÁCH 100-150mm TLAKEM min. 40MPa - DOZOR (STATIK) NA STAVBĚ ROZHODNE , ZDA VYKOPANÁ ZEMINA BUDE VHODNÁ NA ZPĚTNÉ ZÁSYPY

PŘI HUTNĚNÍ ŠTĚRKU NUTNO POČÍTAT S FAKTOREM SESEDÁNÍ 1,2-1,3
PRO 150mm KONEČNÉ TLOUŠŤKY NUTNO V OBJEDNÁVCE POČÍTAT AŽ S cca 200mm VRSTVOU ŠTĚRKU
PRO 200mm KONEČNÉ TLOUŠŤKY NUTNO V OBJEDNÁVCE POČÍTAT AŽ S cca 260mm VRSTVOU ŠTĚRKU

VNĚJŠÍ LÍC STĚN V KONTAKTU SE ZEMINOU ZATEPLIT XPS tl. 150mm (DOPORUČENO VE DVOU VRSTVÁCH)
POZOR NA DRUH POUŽITÉHO LEPIDLA. MUSÍ SPLŇOVAT DOSTATEČNOU PŘÍDRŽNOST XPS K ASFALTOVÉMU PASU A MEZI JEDNOTLIVÝMI DESKAMI XPS

REALIZÁTOR STAVBY ZAJISTÍ VYTYČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ, ABY ZAJISTIL, ŽE NEDOJDE K JEJICH PORUŠENÍ BĚHEM PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ

POZOR!
ZÁKLADOVÉ POMĚRY A ZÁKLADY POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK

ODPOVĚDNOST ZA POSOUZENÍ ZÁKLADŮ PŘEBÍRÁ STAVEBNÍ DOZOR ČI DODAVATEL STAVBY

POZNÁMKA
"prostupy inž. sítí základy koordinovat dle specialistických příloh PD"

BETON DLE ČSN EN 206-1/Z3 A ČSN P 73 2404
MONOLITICKÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADOVÉ PILOTY	C25/30 XC2 XA2
ZÁKLADOVÉ DESKY	C30/37 XC2

PODKLADNÍ BETONOVÉ DESKY (POD ŽB MONOLITICKOU DESKOU) PROVEDENA Z BETONU C12/15 + KARI SÍŤ 6x150x150mm

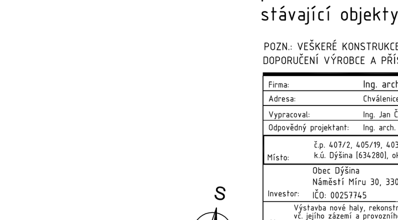
HLAVICE PILOT - VIZ STATICKÁ ČÁST PD

POŽADAVKY NA BETONOVÉ KONSTRUKCE:
- VŠECHNY PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE (SCHODIŠTĚ) BUDOU PROVEDENY V POHLEDOVÉM BETONU, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY 10/10 MM

VÝZTUŽ BEDNÍCÍCH DÍLCŮ:
VODOROVNÁ VÝZTUŽ: v každé ložné spáře 2ØR8 - 10505R
SVISLÁ VÝZTUŽ: 2ØR10 - 10505R po 0,5m (u obou stěn bednícího dílce)
v rohu a v místě napojení kolmých stěn umístit 4ØR10

SKLADBY ZÁKLADOVÝCH PASŮ A BEDNÍCÍCH DÍLCŮ:
PAS DO HLOUBKY -3,580m: 500mm beton. pasu + 7x bednící dílce výšky 250 mm
PAS DO HLOUBKY -4,310m: 500mm beton. pasu + 1x bednící dílce výšky 250 mm
PAS DO HLOUBKY -4,560m: 500mm beton. pasu + 2x bednící dílce výšky 250 mm

aktualizace 05/2023



podlaha nové tělocvičny - -2,970=355,03 m.n.m.
stávající objekty - ±0,000=358,00 m.n.m.

POZN.: VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM

Firma:	Ing. arch. Lubomír Korčák	Ing. arch. Lubomír Korčák Chválenice 17 332 05 Chválenice IČ: 72114606	
Adresa:	Chválenice 17, 33205 Chválenice		
Vypracoval:	Ing. Jan Čepický		
Odpovědný projektant:	Ing. arch. Korčák Lubomír		
Místo:	č.p. 407/2, 405/19, 403/6, obec: Dýšina k.ú. Dýšina [634280], okres: Plzeň-město		
Investor:	Obec Dýšina Náměstí Míru 30, 33002 Dýšina IČO: 00257745	Zakázka:	Měřítko: 1:50
		Formát: 30xA4	Datum: 09/2022
Akce:	Výstavba nové haly, rekonstrukce stávající tělocvičny vč. jejího zázemí a provozního objektu, propojujícího novou halu s objektem stávající školy při ZŠ Dýšina	Stupeň: DPS	Paré:
Obsah:	D.1.1.3. navržený stav ZÁKLADY	Číslo výkresu 1	