POZNÁMKY:

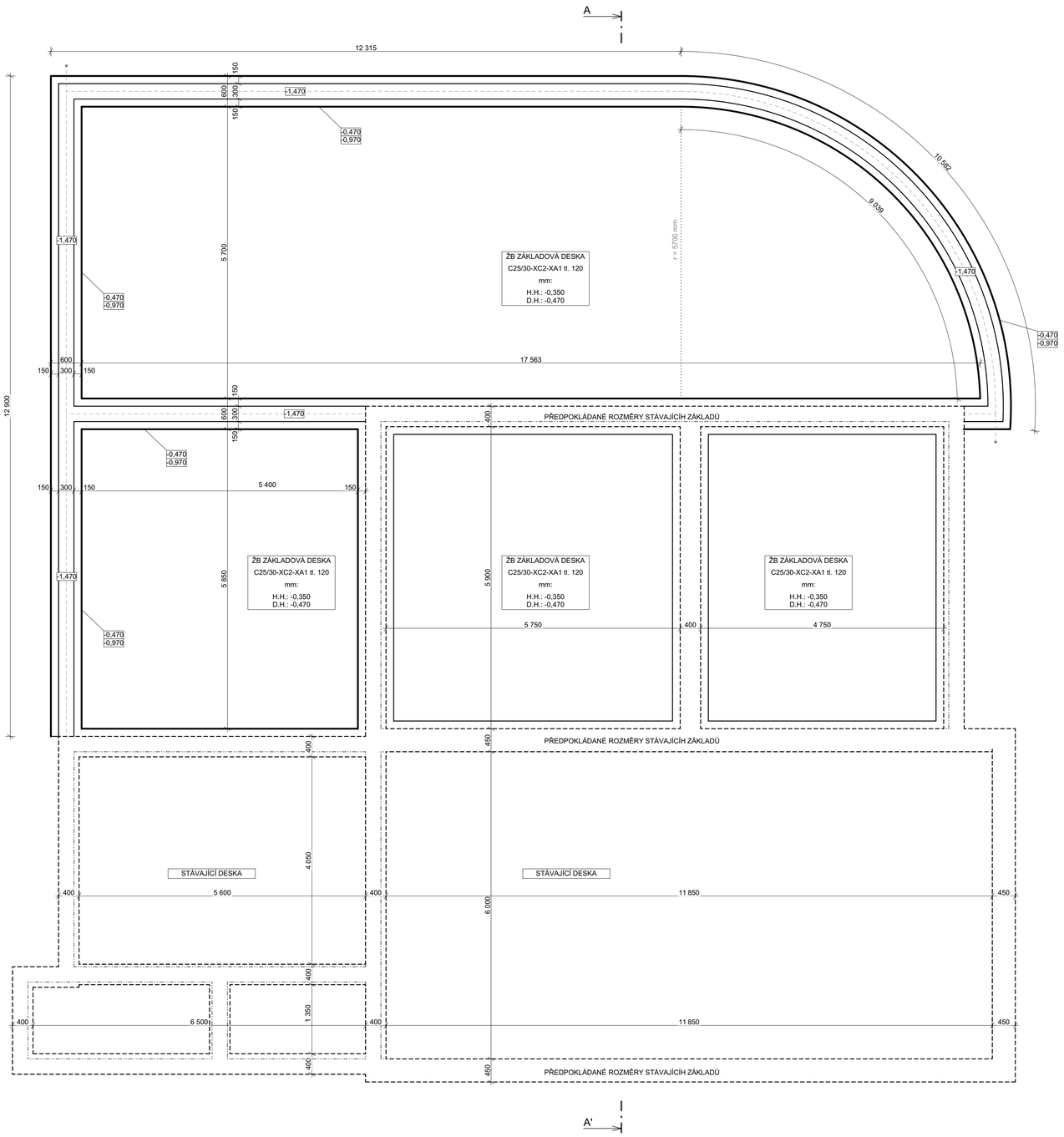
- POPIS MÍSTNÍCH POMĚRŮ VYCHÁZÍ Z DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ SONDY ZS-1 (PŘÍLOHA 2) A Z VÝSLEDKŮ DYNAMICKÉ PENETRACE DPSH-1 (KŘIVKY V PŘÍLOZE 1). GEOLOGICKÉ POMĚRY LOKALITY LZE HODNOTIT JAKO JEDNODUCHÉ. VRSTVY JSOU ULOŽENY PRAKTICKY VODOROVNĚ. PŘÍPOVRCHOVOU VRSTVU DO HLOUBKY CCA 0,3–0,4 M TVOŘÍ ANTROPOGENNÍ NAVÁŽKY SLOŽENÉ ZE ZEMINY SE STAVEBNÍ SUTÍ (ÚLOMKY CIHEL, BŘIDLIC APOD.) V ROZSAHU HLOUBEK 0,3–1,0 M BYLY ZASTIŽENY VLHKÉ FLUVIÁLNÍ, STŘEDNĚ ULEHLÉ ŠTĚRKY JÍLOVITÉ G5 GC (GT1A), TVOŘENÉ POLOOSTROHRANNÝMI ÚLOMKY HORNIN DO CCA 6 CM V NEJDELŠÍ OSE A POLOZAOBLENÝMI VALOUNY KŘEMENE. V ROZSAHU HLOUBEK 1,0–1,5 M P. T. BYLY ZJIŠTĚNY ZVODNĚLÉ, MĚKKÉ AŽ TUHÉ, STŘEDNĚ PLASTICKÉ JÍLY F6 CI (GT2) S PŘÍMĚSÍ ŠTĚRKOVITÉ FRAKCE OBDOBNÉHO CHARAKTERU JAKO VE VRSTVĚ NADLOŽÍ. V PODLOŽÍ BYLY IDENTIFIKOVÁNY ULEHLÉ, ZVODNĚLÉ JÍLY ŠTĚRKOVITÉ G5 GC (GT1B), ZRNITOSTNĚ EKVIVALENTNÍ VRSTVĚ GT1A, TATO ZEMINA BYLA ZASTIŽENA AŽ DO BÁZE NEJHLUBŠÍ PRŮZKUMNÉ SONDY, TJ. DO HLOUBKY 4,2 M P. T.
- HLADINA PODZEMNÍ VODY BYLA ZASTIŽENA V HLOUBCE CCA 1,20–1,30 M P. T.; JEDNÁ SE O VOLNOU HLADINU VYVINUTOU NA ROZHRANÍ PROPUSTNÝCH ŠTĚRKŮ GT1A A MÁLO PROPUSTNÝCH JÍLŮ GT2. V OBDOBÍ ZVÝŠENÝCH (SEZÓNNÍCH) SRÁŽEK LZE PŘEDPOKLÁDAT JEJÍ KOLÍSÁNÍ A MOŽNÝ VZESTUP DO MĚLČÍCH PARTIÍ.
- DESKA JE Z BETONU C25/30 XC2, XA1
- BETONOVÉ PASY JSOU Z BETONU C20/25 XC2, XA1
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ JSOU Z BETONU C20/25 XC2, XA1
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ JE TLOUŠŤKY 300 mm A JE POLOŽENO VE DVOU VSTRVÁCH
- PASY MAJÍ ŠÍŘKU 600 mm A VÝŠKU 500 mm, ZÁKLADSOVÁ DESKA MÁ TLOUŠŤKU 120 mm, DESKA BUDE VYZTUŽENA PŘI DOLNÍM LÍCI KARI SÍTĚMI 8/150/150 A PŘI HORNÍM LÍCI BUDE VYZTUŽENA KARI SÍTĚMI 8/150/150 V MÍSTECH OBVODOVÝCH I VNITŘNÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ DO VZDÁLENOSTÍ 1,0 M OD VNĚJŠÍCH LÍCŮ PASŮ
- SAMOTNÉ PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT ZEJMÉNA V KOORDINACI SE STATICKOU ČÁSTÍ DOKUMENTACE
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTYČENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V BLÍZKÉM OKOLÍ STAVBY
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY VEŠKERÉ CHRÁNIČKY PROSTUPŮ ZTI, PLYNU A ELEKTRO. TYTO CHRÁNIČKY DILATOVAT MIRALONEM OD BETONU
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ NACHYSTÁNY ZEMNÍCÍ PÁSKY DLE PROVÁDĚCÍHO PROJEKTU ELEKTRO
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE ZAČIŠTĚNÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA (DÁLE Z.S.)
- PŘED BETONÁŽÍ DOJDE K PŘEVZETÍ Z.S. GEOLOGEM
- NELZE BETONOVAT DO Z.S. ROZMĚKLÉ DÍKY VYSOKÉ HLADINĚ PODZEMNÍ - VODY ČI NEPŘÍZNIVÝM KLIMATICKÝM VLIVŮM, POKUD TATO SITUACE NASTANE, BUDE NUTNO ROZMĚKLOU ZEMINU ODTĚŽIT A ROZDÍL DOSYPAT KAMENIVEM JAKO HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ NA Edf=45 MPa PO MAX 150 mm
- Z.S. BUDE PŘED BETONÁŽÍ CHRÁNĚNA PŘED NEPŘÍZNIVÝMI POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY
- POZICE PROSTUPŮ DESKOU PRO KANALIZACI, VODU, RADON, ELEKTRO APOD. MAJÍ INFORMAČNÍ CHARAKTER, PŘED REALIZACÍ BUDOU UPŘESNĚNY DLE KONKRÉTNĚ ZVOLENÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A DLE MÍSTNÍCH STAVEBNĚ TECHNICKÝCH PODMÍNEK PŘI REALIZACI STAVBY
- NUTNÉ POČÍTAT S PRŮCHODY NA PŘÍVOD ELEKTROINSTALACÍ, PŘÍVZDUŠNĚNÍ KRBU, SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, RADONOVÉHO ODVĚTRÁNÍ, VODOVODU, PLYNOVODU, DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PŘÍPADNĚ DALŠÍCH ROZVODŮ
- PŘI VÝSKYTU JÍLOVITÉHO PODLOŽÍ JE NUTNÉ ULOŽIT Z.S. MIN. 600 mm POD PŮVODNÍ TERÉN
- BEDNĚNÍ PASŮ I ZÁKLADOVÉ DESKY PROVÁDĚT Z PRKEN NEBO ZE SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ, NEPROVÁDĚT ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VYTVOŘENÉHO Z POLYSTYRENU Z DŮVODU NEMOŽNOSTI NATAVENÍ HYDROIZOLACE NA POLYSTYREN
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HLADINY PODZEMNÍ VODY (HPV) V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE POTŘEBNÝ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, PŘEHODNOCENÍ POSTUPU ZAKLÁDÁNÍ A NÁVRH POTŘEBNÝCH IZOLAČNÍCH OPATŘENÍ
- PŘI ZMĚNĚ ÚROVNĚ UPRAVENÉHO TERÉNU JE TŘEBA UMÍSTIT ZÁKLADOVOU SPÁRU DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY, ČI DO HLOUBKY STÁLE VLHKÝCH ZEMIN U JÍLŮ
- PODKLADNÍ BETONY BUDOU PO ZALITÍ ZHUTNĚNY
- PŘI PŘERUŠENÍ BETONÁŽE ZÁKLADŮ BUDE DODRŽEN TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO NAVÁZANÍ BETONU
- DLE PROVÁDĚCÍCH PROJEKTŮ PROFESÍ PROVÉST POLOŽENÍ SVODNÉ KANALIZACE, LEŽATÉHO VODOVODU, PŘIPOJENÍ ELEKTROINSTALACE, PLYNOVOD, SDĚLOVACÍ VEDENÍ, PŘÍPADNĚ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE JE TŘEBA PŘIZPŮSOBIT PODMÍNKÁM V MÍSTĚ ZAKLÁDÁNÍ STAVBY (ROZMĚRY, ÚROVEŇ POLOŽENÍ ZÁKLADŮ, VYZTUŽENÍ A ZPŮSOB IZOLACE)
- VODOROVNÉ A SVISLÉ IZOLACE PROVÉST PODLE VÝKRESŮ ŘEZU A TECHNICKÉHO POPISU
- PROVÁDĚCÍ DETAILY (VYZTUŽENÍ, ULOŽENÍ) ZÁKLADOVÝCH A STROPNÍCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ŘEŠENY V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE
- VYTYČENÍ RD A JEHO UMÍSTĚNÍ NA PARCELE PROVÉST V SOULADU S POŽADAVKY SCHVÁLENÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE
- ROVINNOST ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROVEDENA S PŘESNOSTÍ MAX ±20 mm
- HORNÍ ZÁKLADOVÉ PASY JSOU NAVRŽENY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ TŘ. 10505 (TŘÍCÍ ZE ZÁKLADOVÝCH PASŮ), SE ZÁLIVKOU Z BETONU, NA KTERÉ BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TL. S VLOŽENOU OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ PŘIVAŘENOU K OCELOVÉ VÝZTUŽI ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BUDE ULOŽENO DO SUCHÉHO BETONU TL. 100 mm NA ZÁKLADOVÉ PÁSY, PROVÁZANÉ MEZI SEBOU A NÁSLEDNĚ SPŘAŽENÉ SE ZÁKLADOVÝMI PASY PŘES VÝZTUŽ
- PŘI ZJIŠTĚNÍ PODLOŽNÍCH JÍLOVITÝCH ZEMIN PŘI SONDÁCH PROVEDENÝCH PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA V HLOUBCE MIN. 1600 MM OD UPRAVENÉHO TERÉNU, BEZ KONSOLIDAČNÍHO PODSYPU.
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SPODNÍ VODY BUDE PŘI BETONÁŽ DOLNÍCH ZÁKLADŮ POUŽÍT STRUSKOPORTLANDSKÝ CEMENT
- HORNINOVÉ SLOŽENÍ, MOCNOST PŘEKRYVNÝCH VRSTEV NA ÚPATÍ SVAHU A ÚROVNĚ HLADINY SPODNÍ VODY BUDOU OVĚŘENY SONDAMI PŘED ZPRACOVÁNÍM PD PRO PROVEDENÍ STAVBY A PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NA MÍSTĚ STAVBY
- BETON LÍT VE 3 ETAPÁCH 1. DO ROSTLÉ ZEMINY, 2. DO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 100 mm OD VRCHNÍHO OKRAJE POSLEDNÍ ŘADY, 3. ZBYLÝCH 100 mm VE ZTRACENÉM BEDNĚNÍ + DESKA
- PRO STOUPACÍ POTRUBÍ ZÁKLADOVOU DESKOU U STAVBY, KDE HROZÍ PRŮNIK TLAKOVÉ SPODNÍ VODY, JE DANÉ POTRUBÍ POTŘEBA OPATŘIT PRYŽOVOU TĚSNÍCÍ VLOŽKU

UZEMNĚNÍ OBJEKTU:

- V OSE ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE V BETONOVÉ ČÁSTI ZÁKLADŮ U LÍCE ZÁKLADOVÉ SPÁRY VLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA JE TVOŘENA PÁSKEM FeZn 30/4
- VEDENÍ DO ZKUŠEBNÍ SVORKY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNO OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR SOUSTAVY NESMÍ PŘEKROČIT HODNOTU 5 OHMŮ
- NA ZEMNÍCÍ PÁSEK PŘIPOJIT ARMOVÁNÍ BETONU

OCHRANA PROTI RADONU:

- SVISLÉ PLYNOTĚSNÉ POTRUBÍ DN 125 VYVEDENO NAD STŘECHU A OSAZENO VENTILAČNÍ TURBÍNOU Ø 250 mm ALTERNATIVNĚ NUCENÝM VĚTRÁNÍM POMOCÍ EL. VĚTRÁKU S ČASOVAČEM DLE VÝSLEDKU ZKOUŠEK MĚŘENÍ ÚROVNĚ PŘÍTOMNOSTI RADONU V OBJEKTU
- PERFOROVANÉ POTRUBÍ VYSPÁDOVÁNO VE STĚRKU K OBVODU DOMU PRO ODTOK KONDENZÁTU
- POKUD U OBJEKTU HROZÍ PRŮNIK SPODNÍ TLAKOVÉ VODY, JE NUTNO DANÉ POTRUBÍ RADONOVÉHO ODVĚTRÁVÁNÍ PODLOŽÍ SVISLE VYVÉST MIMO OBJEKT.



LEGENDA ČAR	
OZN.	**POPIS**
———	OBRYS ZÁKLADOVÝCH PASŮ
———	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ C20/25 XC2, XA1
-·-·-·-	ZDIVO/ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300,
— —	PERFOROVANÉ POTRUBÍ PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU DN125
- - -	FeZn 30x4 mm V ZÁKLADOVÝCH PASECH
*	ZEMNÍCÍ PŘÍPOJKA HROMOSVODU

S

Název akce:	**REKONSTRUKCE ÚŘADU + PŘÍSTAVBA MŠ**
Místo stavby:	**p.č.st. 114 ; k.ú. Stojice [755583]**
Investor:	**Obec Stojice, č.p. 36, 53501 Stojice**

PROJEKCE MAČHAČ
Ing. Matěj Machač
+420 732 861 769
Machac@ProjekceMachac.cz
www.ProjekceMachac.cz
17. listopadu 216, 530 02 Pardubice
IČ 766 75 190

Zodpovědný projektant:	**Šlancarová Jana**
Kontroloval:	**Ing. Matěj Machač**
Vypracoval:	**Aleš Merta**
Datum:	**20.08.2025**
Stupeň:	**DSP**
Č. zakázky:	**2025/215**
Měřítko:	**1:50**

Název výkresu:	Č. paré:	Č. výkresu:
NOVÝ STAV - ZÁKLADY		**D.1.1.2.1.1**