



- PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE JE PROVEDENÍ REKONSTRUKCE OPLOČENÍ AREÁLU MŠ PRAŽSKÁ. VZHLEDEM K FINANČNÍM MOŽNOSTEM INVESTORA BUDE REKONSTRUKCE ROZDĚLĚNA DO NĚKOLIKA ETAP. STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY V NÁSLEDUJÍCÍCH KROCÍCH:
- BUDE ZBOURÁNO STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ, KTERÉ JE TVOŘENO BETONOVOU PODEZDÍVKOU TL. 30cm, PRŮMĚRNÁ VÝŠKA PODEZDÍVKY JE 50cm. PODEZDÍVKY SE ODOBŮRÁ VČETNĚ ZÁKLADOVÉHO PASU HLUBOKÉHO cca 70cm, ŠÍŘKOVÉHO 40–50cm. NA PODEZDÍVCE JSOU OSAZENY SLOUPKY Z TRUBEK 40mm NA KTERÉ JSOU KOTVENY RÁMOVÉ VÝPLNĚ S DRÁTĚNÝM VÝPLNĚM. VÝŠKA VÝPLNĚ JE 100cm
 - PO ODOBŮRÁNÍ PŮVODNÍHO OPLOČENÍ SE PROVEDE ROZŠÍŘENÍ A PROHLUBENÍ VÝKOPU PRO NOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS, KTERÝ BUDE ŠÍŘOKÝ 70cm, RESP. V MÍSTĚCH OPĚRNÍ STĚNY 80cm A VÝŠKA PASU JE 50cm. BETONOVÝ PAS BUDE VÝŠKOVĚ ODSTUPŇOVÁN, PODLE PRŮBĚHU TERÉNU. ZÁKLADOVÉ SPÁRA MUSÍ BÝT VÝŽDY V NEZAMRNĚ HLUBCE 80cm.
 - ZÁKLADOVÝ PAS Z BETONU C20/25 BUDE VYLÍVÁN PŘÍMO DO VÝKOPU, PŘÍPADNĚ DO BEDNĚNÍ. PŘI HORNÍM LÍCI PASU BUDE OSAZENA VÝŽTUŽ Z SÍTĚ KARI 8/150/150mm. V ÚSECÍCH, KDE BUDE NA ZÁKLADOVÝ PAS PROVEDEN JEŠTĚ DRUHÝ STUPĚŇ ZÁKLADŮ Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH DÍLCŮ B0–30 TL. 30cm, SE DO PASU OSADÍ PROKOTVOVACÍ TRNY 2xR–12 Á 250mm, KTERÉ BUDOU ZATAŽENY DO HORNÍHO STUPNĚ ZÁKLADU. BEDNÍČ DÍLCE SE VYPLNÍ ROVNĚŽ BETONEM C 20/25.
 - NA PŘÍPRAVENÝ ZÁKLADOVÝ PAS BUDE PROVIZORNĚ POLOŽENY PLOTOVÉ TVÁRNICE 600x300x120mm (TYP. VZOR PRESBETON LINE BLOCK) A V PŘEDPISANÝCH MÍSTĚCH SE OZNAŽÍ A DO ZÁKLADOVÉHO PASU VYVRTAJÍ OTVORY PRO OSAZENÍ VÝŽTUŽE R–12. HLoubKA VRTU BUDE 30cm A VÝŽUŽ SE OSADÍ NA CHEMICKOU KOTVU. NÁSLEDNĚ BUDE NA ZÁKLADOVÉM PASU, POD PLOTOVOU PODEZDÍVKU, PROVEDENA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE.
 - NA PŘÍPRAVENÝ IZOLOVANÝ ZÁKLAD BUDOU KLADENY PLOTOVÉ TVÁRNICE A TO PRVNÍ VRSTVA DO CEMENTOVÉ MALTY, DALŠÍ VRSTVY PAK NA CELOPLOŠNĚ LEPIDLO. VÝŽTUŽ VE TVÁRNICÍCH MŮŽE BÝT STYKOVÁNA PŘESAHEM (min. přesah 30 cm). PLOTOVÉ TVÁRNICE BUDOU V POLI MEZI SLOUPKY VÝŽTUŽENY V KAŽDÉM KRUHOVÉM OTVORU A TO TAK, ŽE VÝŽTUŽ BUDE VKLÁDÁNA STŘÍDAVĚ K OĚBMA LÍCÍM ZDÍVA (2ks výžtuže/tvárnici). V MÍSTĚ SLOUPKŮ BUDE VÝŽTUŽ I VE ČTVERCOVÉ DUTINĚ (4ks výžtuže/tvárnici). PO VYZDĚNÍ VŠECH VRSTEV BUDE PROVEDENO ZALITÍ DUTIN S VÝŽTUŽÍ BETONEM C20/25, XC2. TVÁRNICE BUDOU PŘED BETONÁŽÍ DŮKLADNĚ NAVLHČENY (UVNITŘ) A BETON BUDE MÍT VÝROBEM POŽADOVANOU KONZISTENCI. PO ZATVRDNUTÍ BETONU BUDOU OSAZENY UKONČOVACÍ HLAVY, KTERÉ SE OPĚT OSADÍ NA LEPIDLO. V PŘEDPISANÝCH VZDÁLENOSTECH 8–10m MŮSÍ BÝT PROVEDENO DILATOVÁNÍ ZDVA. TO TO JE NAVRŽENY VÝŽDY V MÍSTĚ STYKU PODEZDÍVKY SE SLOUPKEM. V TOMTO MÍSTĚ NEBUDE PODEZDÍVKA SE SLOUPKEM PROVÁZÁNA, ALE ZA POUŽITÍ POLOVOČNÍCH TVÁRNIC SE UKONČÍ PŘED PILÍRKEM. ZDÍVO OPLOČENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCEL
 - NA PILÍRKY BUDOU PŘÍŠROUBOVÁNY SLOUPKY VÝPLNĚ OPLOČENÍ. TYTO JSOU NAVRŽENY Z PROFILŮ JÄKL 60x40x2mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POZINKOVÁNÍM. KOTVENÍ SLOUKŮ K PILÍRKŮM MUSÍ BÝT PROVEDENO Z NEREZAVĚJÍCÍCH ŠROUBŮ. KE SLOUPKŮM SE NÁSLEDNĚ UCHYTÍ VÝPLŇ Z 3D PLOTOVÉHO DÍLCE VÝŠKY 103cm, SILA DRÁTŮ 5mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DÍLCŮ BUDE ŽÁROVÝM ZINKEM.
 - VJEZDOVÉ BRÁNY A VSTUPNÍ BRANKY BUDOU PROVEDENY ROVNĚŽ Z UZAVŘENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ S VÝPLNĚM Z 3D PANELOŮ. BRÁNY BUDOU OSAZENY NA OCELOVÉ SLOUPKY 100x100x4mm. VJEZDOVÁ BRÁNA BUDE Z VENKU ELEKTRICKY OTEVÍRÁNA POMOCÍ KÓDOVACÍ KLÁVESNICE, OTEVÍRÁNÍ PŘI VÝJEZDU BUDE POMOCÍ ČIPU SE ČTEČKOU NA PILÍRKU. U HLAVNÍ VSTUPNÍ BRANKY BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO ELEKTRICKÉ OTEVÍRÁNÍ
 - V SEVERNÍ ČÁSTI AREÁLU BUDE NUTNO, VZHLEDEM K RŮZNÝM VÝŠKOVÝM ÚROVNĚM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ, PROVĚST OPĚRNOU STĚNU, KTERÁ BUDE SOUČÁSTÍ OPLOČENÍ. OPĚRNÁ STĚNA BUDE MÍT PATU PROVEDENOU Z MONILITICKÉHO ŽELEZOBETONU C 20/25 S PŘEDPISANÝM VÝŽTUŽENÍM (VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES), DRÍK JE NAVRŽEN Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVÁRNIC, KTERÉ BUDOU VÝŽTUŽENY A ZMGNOLITĚNÝ BETONEM C 20/25. NA OPĚRNOU STĚNU BUDE NÁSLEDNĚ PROVEDENO ZDÍVO OPLOČENÍ. Z DŮVODU SNÍŽENÍ NAMÁHANÍ OPĚRNÍ STĚNY PODZEMNÍM VODOU, BUDE ZA STĚNU UMÍSTĚN DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100mm, KTERÉ BUDE PRŮBĚŽNĚ, OBALENĚ, GEOTEXTIÍLÍ A OBYSPANĚ KAMENIVEM, KTERÉ SE ROVNĚŽ OBAJÍ GEOTEXTIÍLÍ. NA SZ STRANĚ PAK BUDE Á 2m PROVEDENO ODVODŇOVACÍ PROSTUPY PŘES ZEĎ A TO Z PODRUBÍ PVC DN 50mm
 - SVISLE PLOCHY ZÁKLADOVÝCH STĚN A ZDÍVA OPLOČENÍ, KTERÉ BUDOU POD ÚROVNI UPRAVENÉHO TERÉNU, SE NAD ÚROVNI VODOROVNĚ HYDROIZOLACE SE OPATŘÍ SVISLOU HYDROIZOLACÍ A TO STĚRKOVOU. PŘÍPADNĚ SE NATAVÍ SAFALTOVÝ PAS. MUSÍ DOJÍT K PROPŮJENÍ VODOROVNĚ HYDROIZOLACE SE SVISLOU. SVISLÁ IZOLACE BUDE NÁSLEDNĚ CHRÁNĚNA NOPOUVOU Pa FÓLII. ZPĚTNÝ OBYSP ZÁKLADŮ SE PROVEDE Z VYTĚŽENÉ ZEMINY

- ### LEGENDA:
- STROMY KOLIDUJÍCÍ S OPLOČENÍM – URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
 - PŮVODNÍ BOURANÉ OPLOČENÍ – PODEZDÍVKA BETONOVÁ, OCEL. SLOUPKY, VÝPLŇ Z DÍLCŮ Z PROLAMOVANÉHO PLETIVA
 - NOVÉ OPLOČENÍ–PODEZDÍVKA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC, VÝPLŇ 3D PLOTOVÉ DÍLCE
 - NOVÉ VEDENÍ NN – PŘÍVOD PRO BRÁNU, ZEMNÍ KABEL CYK 3x2,5
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VODOVODU
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ KANALIZACE
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ NN – ZEMNÍ KABEL
 - STÁVAJÍCÍ SLABOPROUDÉ VEDENÍ (CETIN)
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ PLYNU

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO ZAJISTIT VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT V KOLIZI S OPLOČENÍM!

ING.DANIEL MALINA – PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Loucká 643/19, Znojmo Tel. 732 467 970			
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:
Ing. D.Malina	Ing. D.Malina	1005888	Projekt
Investor:	MĚSTO ZNOJMO	Místo:	Znojmo
	Obroková 1/12, 669 02 Znojmo	Datum:	XI/2023
MŠ PRAŽSKÁ - REKONSTRUKCE OPLOČENÍ p.č. 3338/1, k.ú. Znojmo – město			Měřítko: 1 :250
Obsah: PŮDORYS - NOVÝ STAV			Č. paré: 02