

- POZNÁMKY
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT ULOŽENA MIN 300mm DO ROSTLEHO TERÉNU, ZALOŽENÍ NESMÍ BÝT PROVÁDĚNO DO NAVÁŽEK!
  - ZÁKLADOVÉ PASY JE NUTNÉ PROVÉST DO NEZÁMRZNÉ HLoubKY (1,2 m)!
  - PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÉ DESKY JE NUTNÉ PROVÉST VEŠKERÉ ROZVODY LEŽÁTE KANALIZACE, V ZÁKLADOVÝCH PASECH A DESCE BUDOU PONECHÁNY OTVORY PRO ZTI!
  - PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŘSKÝCH PRACÍ PŘÍSTAVBY SE DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ POLOŽÍ ZEMNÍCI PÁSEK Fažn 8mm, KTERÝ SE VYVEDE SMÝČKAMI NAD TERÉN.
  - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ INVESTOR ZAJISTI VYTÝČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DOTČENÝCH STAVBOU A ZABEZPEČÍ JEJICH OCHRANU.
  - ZÁKLADOVOU SPÁRU JE TŘEBA CHRÁNIT PŘED DEŠTĚM A VNÍKEM POVRCHOVÉ VODY. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ JE NUTNÉ PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY POVRCHOVÁ VODA, PŘÍPADNĚ VODA ZE STŘECH SE NEMOHLA DOSTAT DO PODZÁKLADÍ OBJEKTU.
  - VEŠKERÉ PROSTUPY KONTAKTNÍCH KONSTRUKCÍ ZÁKLADOVOU DESKOU A NÁSLEDNĚ IZOLACI PROTI RADONU MUSÍ BÝT PROVEDENY PLYNOTESNĚ!
  - NUTNO KOORDINOVAT PROSTUPY ZTI, NH, VYTÁPĚNÍ!

SKLAD

ZÁKLADY

- ŽB DESKA C25/30 TL. 0,2M, VYZTUŽENA PŘI HORNÍM I SPODNÍM POVRCHU KARI 6-150X150, KRYTÍ 30MM, VODOSTAVEBNÍ BETON
- POD ZÁKLADOVOU SPÁROU VÝMĚNA ZA HUTNĚNÝ ŠD
- ŠÍŘKA ZÁKLADOVÉHO PASU 0,5M
- ZÁKLAD U VNĚJŠÍ STĚNY (V KONTAKTU SE ZEMINOU) ŠÍŘKY 0,6M, BUDE PROPOJEN SE STĚNOU A PODLAHOU (NE KONSTRUKČNĚ CHEM. KOTVOU, ALE NAVRŽENOU VYZTUŽÍ PROCHÁZEJÍCÍ P.S.) -
- **VODOSTAVEBNÍ BETON**
- VYZTUŽENÍ V ROZÍCH Ø10, TRMINKY Ø8 a 300, BETON C16/20

VNĚJŠÍ STĚNA SKLADU, V KONTAKTU SE ZEMINOU - **VODOSTAVEBNÍ BETON**

- VYZTUŽENÍ MUSÍ BÝT PO VÝŠCE PRUBEŽNÉ (NE CHEM. KOTVY!)
- STĚNA BUDE SE ZÁKLADEM A ŽB STROPEM TVOŘIT RÁMOVÉ SPOJENÍ (TEDY STROP I PODLAHA VČETNĚ ZÁKLADU BUDE SE STĚNOU PROPOJENÁ)
- DOSYPANOU ZEMINU ZA ZDI NEHUTNIT
- ŽB STĚNA C25/30 TL. 0,3M, KRYTÍ Z RUBU 40MM A Z LÍCE 30MM.
- VYZTUŽ NA RUBU (V KONTAKTU SE ZEMINOU) V MÍSTĚ VETKNUTÍ DO ZÁKLADU Ø16 a 150 (DO POLOVINY VÝŠKY PODLAŽÍ), ZBYTEK STĚNY Ø12@150
- VYZTUŽ NA LICI Ø12 a 150
- VODOROVNÁ VYZTUŽ Ø8 a 150

VNĚJŠÍ STĚNY SKLADU (BEZ KONTAKTU SE ZEMINOU)

- BETONEM PROLEVNĚT TVAROVKY TL. 0,30 M

VNITŘNÍ STĚNA SKLADU

- KERAMICKÉ TVAROVKY ŠÍŘKY 300 MM NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

ŽB STROP

- TL. 0,2M BETON C25/30, VYZTUŽEN PŘI HORNÍM I SPODNÍM POVRCHU KARI 8-150 x 150, KRYTÍ 30
- V MÍSTĚ RÁMOVÉHO SPOJENÍ S VNĚJŠÍ STĚNOU POSILIT VYZTUŽ O Ø12 a 150

OPĚRNÁ ZÍDKA MEZI SKLADEM A STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM A OPĚRNÁ ZÍDKA ZA SKLADEM - **VODOSTAVEBNÍ BETON**

- STEJNÝ ZÁKLAD A SVISLÁ ČÁST JAKO STĚNA SKLADU, MUSÍ SE STĚNOU PROPOJEN BEZ SVISLÉ P.S.
- PROPOJIT KONSTRUKČNĚ (CHEM. KOTVA Ø12 - 5KSI/8M) SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM, TEDY NEBUDE SEPARACE

POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE BUDE ZPRACOVÁNA ARMOVACÍ DOKUMENTACE VČETNĚ TAKTŮ BETONÁŽE A PRACOVNÍ SPÁRY.

U ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KROMĚ PŘEDPISANÉ VYZTUŽE NUTNO SPLNIT MIN. STUPEŇ VYZTUŽENÍ

ZALOŽENÍ PŘÍSTAVBY:

- ŽB DESKA C20/25 TL. 0,15M, VYZTUŽENA PŘI HORNÍM I SPODNÍM POVRCHU KARI 6-150X150, KRYTÍ 30MM
- POD DESKOU NUTNÁ VÝMĚNA, HUTNĚNÝ ŠD
- OD STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SEPARACE
- U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDE PROVEDEN ZÁKLAD Š. 400 mm, BUDE PROVEDEN NA ÚROVĚN ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU, SEPARACE OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- ZÁKLADOVÝ PAS POD VENKOVNÍ STĚNOU BUDE CENTRICKY ZATÍŽENÝ, V HLoubCE MIN. 1,0M POD UT A 20CM POD ZÁKLADOVOU SPÁROU VÝMĚNA ZA HUTNĚNÝ ŠD, ŠÍŘKA ZÁKLADOVÉHO PASU 0,6M
- VYZTUŽENÍ V ROZÍCH Ø10, TRMINKY Ø8 a 300, BETON C16/20
- DESKU 1NP KONSTRUKČNĚ PROPOJIT SE ZÁKLADOVÝM PASEM
- POZOR NA NÁVÁZNOST NA ZÁKLADOVÝ PAS POD 1.18 (ŘEŠÍ JINÝ ZPRACOVATEL), NUTNO PROPOJIT A SPRÁVNOUT, ABY NEDOCHÁZELO K NESTEJNOMĚRNÉMU SEDÁNÍ

POHLEDOVÁ OPĚRNÁ STĚNA:

- DILATAČNÍ SPÁRY SVISLÉ ČÁSTI (NAD P.S.) PO VZDÁLENOSTECH a 6M
- ZALOŽENÍ MIN. 1,0M POD UT, CCA 10 CM POD ZÁKLADOVOU SPÁROU HUTNĚNÝ ŠD S PROLITÍM ŘÍDKÝM BETONEM
- ODVODNĚNÍ RUBU I LÍCE, ZÁKLAD NA RUBU VE SPÁDU 4%, POUŽIT IZOLACE BETON C20/25
- VYZTUŽ PROCHÁZEJÍCÍ P.S. OPATŘIT EPOXIDOVÝM NÁTĚREM
- TAM KDE JE POŽADAVEK NA POHLEDOVOST KONSTRUKCE, PAK POHLEDOVÝ BETON TRIDY MIN. P83

LEGENDA POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

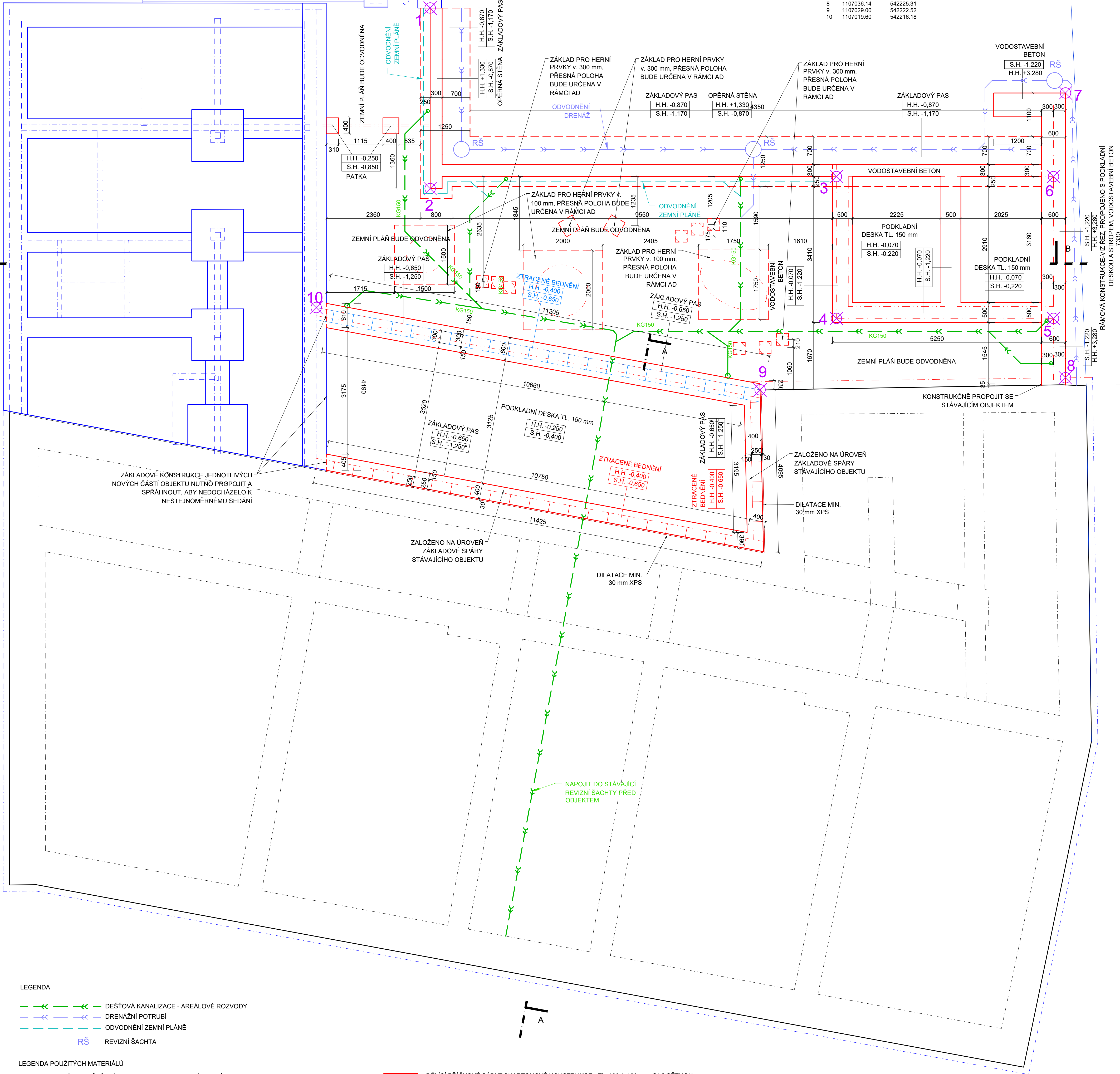
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ š. 300 mm
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ š. 250 mm

VYSVĚTLIVKY

- H.H. HORNÍ HRANA
- S.H. SPODNÍ HRANA

LEGENDA VYTÝČOVACÍCH BODŮ V SOUŘADNICOVÉM SYSTÉMU S-JTSK

	X	Y
1	1107025.23	542210.43
2	1107023.42	542214.58
3	1107032.89	542218.38
4	1107031.47	542221.64
5	1107036.46	542223.82
6	1107037.88	542220.56
7	1107039.00	542218.75
8	1107038.14	542225.31
9	1107029.00	542222.52
10	1107019.60	542216.18



LEGENDA

- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - AREÁLOVÉ ROZVODY
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
- ODVODNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ
- REVIZNÍ ŠACHTA

LEGENDA POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

- NÁVRH V ŘEŠENÍ STUDIO JKL - PROJEKTOVÝ ATELIER
- ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM - NÁVRH STUDIO ZLAMAL, ING. ARCH. BLANKA ZLAMALOVÁ, ING. LUKÁŠ ROUBAL
- DOZDÍVKY, PŘÍZDÍVKY - CIHLA PLNÁ PÁLENÁ, ALT. NOSNÝ BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA TL. NAVAZUJÍCÍHO ZDIVA, PEVNOST P15 - KONSTRUKCE NUTNO PROVÁZAT S NAVAZUJÍCÍM ZDÍVEM, TL. DLE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, V OBVODOVÝCH STĚNÁCH TEPELNĚ IZOLAČNÍ ZDIVO NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTY
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK PRO TL. STĚNY 300 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY (D x Š x V) 247 x 300 x 249 mm, PEVNOST P15, PRVNÍ ŠÁR VYZDĚN ZE ZDIVA TL. 250 mm
- ŽELEZOBETON, DRUH BETONU A MÍRA VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU PŘÍSTAVBA VYZDĚNA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200 mm, PODEZDÍVKA STROPU V 1.NP Z TVAROVEK TL. 200 mm, VE 2.NP TL. 150 mm, BUDE PROVEDENO DLE STAT. POSUDKU, DRUH BETONU A MÍRA VYZTUŽENÍ DLE STAT. POSUDKU, MONOLITICKÉ ŽB KONSTRUKCE DLE STAT. POSUDKU, POHLEDOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V POHLEDOVÉ KVALITĚ MIN. P83
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE - DĚLIČÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO, TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU KATEGORIE I, TL. 100 mm, ROZMĚRY (D x V x Š) 599 x 249 x 100 mm. NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI MALTU

- DĚLIČÍ PŘÍČKOVÉ SÁDKROKARTONOVÉ KONSTRUKCE - TL. 100 A 150 mm, S VLOŽENOU AKUSTICKOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. min. 40 mm, JEDNODUCHÉ OPLÁŠTĚNÍ
- BETON PROSTÝ, DRUH BETONU DLE STATICKÉHO POSUDKU
- TEPELNÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY, ZATEPLENÍ PŘÍSTAVBY V TL. 100 mm, LAMBDA 0,020 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS NEBO MINERÁLNÍ VATY, DRUH A TL. DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A VÝPISU SKLADBE, FASÁDA OBJEKTU ZATEPLENA V TL. 160 mm Z MINERÁLNÍ VATY STÁVAJÍCÍ ŠTÍT SMĚREM DO ZAHRADY ZATEPLEN V TL. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, DRUH A TL. DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A VÝPISU SKLADBE
- ZEMINA - PŮVODNÍ
- ZEMINA - NASYPANÁ, HUTNĚNÁ PO MAX 200 mm
- ŠTĚRKODRT' FRAKCE DLE PD A DLE VÝPISU SKLADBE

POZNÁMKA: INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY VYZDĚNÝ Z TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU KATEGORIE I

NOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OD STÁVAJÍCÍCH DILATOVÁNY POMOCÍ MIN. 20 mm XPS

AUTOR NÁVRHU:  
STUDIO JKL, ING. ARCH. JIŘÍ KOVÁŘÍČEK,  
STUDIO ZLAMAL, ING. ARCH. BLANKA ZLAMALOVÁ

±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP (PODLAHA) = 273,74 m.n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. BLANKA ZLAMALOVÁ, ING. LUKÁŠ ROUBAL	STUDIO ZLAMAL WWW.STUDIO-ZLAMAL.CZ
VYPRACOVAN	ING. PETR DOLEŽAL, ING. LUKÁŠ ROUBAL	
INVESTOR	MĚSTO ŠTERNBERK HORNÍ NÁMĚSTÍ 16, 78501 ŠTERNBERK	PARE
NÁZEV AKCE	ŠTERNBERK - MATEŘSKÁ ŠKOLA OBLOUKOVÁ	
OBLOUKOVÁ 122345, 78501 ŠTERNBERK, PARC. Č. 1051, 1052, K.Ú. ŠTERNBERK		STUPĚŇ DOKONČENÍM - E
D	DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 02/2023
NÁZEV VÝKRESU	KLADY - NÁVRHOVÝ STAV	MÉRITKO 1:50
		Č.VÝKRESU ZSPD II - 301