

Lazaretní 25, Plzeň

POZNÁMKY

NA STAVBĚ BUDE HLOUBKA ZÁKLADŮ PŘÍPUSOBENA SKLONU TERÉNU, ZÁKLADOVÝM POMĚRŮM A HLOUBCE ZALOŽENÍ PŘÍPADNĚ ZASTIŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. ZÁKLADOVÉ PASY MUSÍ ZASAHOVAT min. 1000 mm POD U.T. A min. 400 mm DO STÁVAJÍCÍHO TERÉNU.

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ STAVBY BUDE UPŘESNĚNO PŘI VYTÝČENÍ S VAZBOU NA STÁVAJÍCÍ PODLAHU VE STÁVAJÍCÍ ČÁSTI JÍDELNY A UČEBNÁCH.

UZEMŇOVAČI VODIČ ULOŽEN V BET. SMĚSI 50 mm NAD DNEM VÝKOPU. PO OBVODU PROVÉST VÝVODY VODIČEM V MÍSTECH URČENÝCH V PŘÍLOZE D.1.4.2. ELEKTROINSTALACE.

PODZEMNÍ VODA NEBYLA ZJIŠTĚNA. V PŘÍPADĚ PRŮSAKU PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA !

PODMÍNKY PRO ZALOŽEN

REALIZÁTOR STAVBY ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VŠECH SÍTÍ, ABY ZAJISTIL, ŽE NEDOJDE K JEJICH PORUŠENÍ BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ. ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEVZATA ZA PŘÍMÉ ÚČASTI PROJEKTANTA / STATIKA / TDI A BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

POZNÁMKA 1:

HLOUBKA ZÁKLADU PŘIZPŮSOBENA HLOUBCE STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADOVÉHO PASU

SPECIFIKACE ZÁKLADŮ - viz část D.1.2. SKŘ

LITÉ ZÁKLADOVÉ PASY - tl. 600 mm

beton prostý	C25/30- XC2 , KONZISTENCE S4, $\text{CI } 0,2$, $D_{\max} 16$
beton armovaný	C25/30- XC2 , KONZISTENCE S4, $\text{CI } 0,2$, $D_{\max} 16$ - rozsah ZP1 a ZP2
	krýtí výztuže: 50 mm dolní a boční, 40 mm horní
hloubka min. 400 mm pod P.T.,	min. 1000 mm pod U.T.

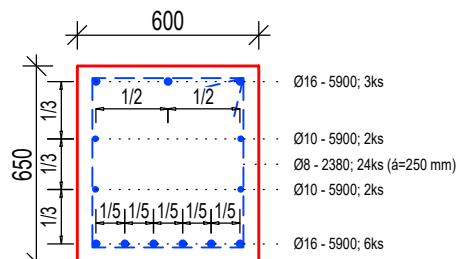
ZÁKLADOVÉ PASY Z BEDNÍCÍCH DÍLCŮ - tl. 400 mm

beton	C25/30-XC2, KONZISTENCE S4, CI 0,2, D _{max} 16
výztuž vodorovná	2x Ø10 (v každé ložné spáře)
výztuž svislá	2x Ø10/0,16 (u obou stěn bednicího dílce)
	(svislá výztuž bednicích dílců bude zakotvena do základových pasů)

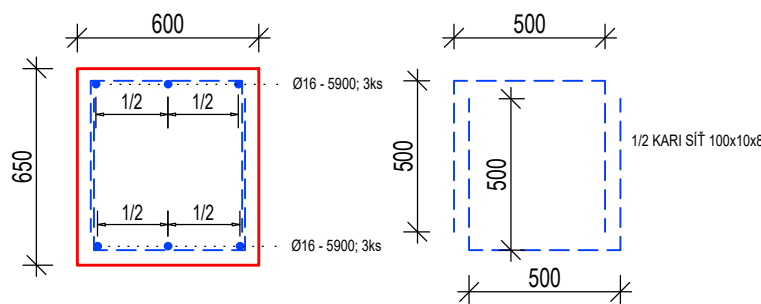
PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA ZD1 - tl. 150 mm

beton	C25/30-XC2, krytí výztuže 35 mm
výztuž	KARI síť Ø6/100/100 při obou površích
podsypaní desky	štěrkopískový podsyp, hutnit po 150 mm tlakem 40 MPa

ARMOVANÝ PAS ZP1, měřítko 1:25



ARMOVANÝ PAS ZP2, měřítko 1:25



STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÝ PAS NEZNÁMÉ HLoubKY

LEGENDA MATERIÁLŮ












Značení	Popis
	OBRYŠ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ STAVBY
	OBRYŠ LITÉHO ZÁKLADOVÉHO PASU - tl. 600 mm - beton prostý C25/30
	části pasů ZP1 a ZP2 - armované základové pasy - beton C25/30, výztuž B500B (viz část D.1.2.)
	OBRYŠ ZÁKLADOVÉHO PASU Z BEDNÍČÍCH DÍLCŮ - tl. 400 mm
	DILATACE - TEPELNÁ IZOLACE - XPS tl. 50 mm
	TEPELNÁ IZOLACE SOKLU - XPS tl. 160 mm - dolní úr. -0,600, horní úr. ±0,000
	HORNÍ ÚROVEŇ LITÉHO ZÁKLADOVÉHO PASU V PŮVODNÍM ROSTLÉM TERÉNU
	DOLNÍ ÚROVEŇ LITÉHO ZÁKLADOVÉHO PASU V PŮVODNÍM ROSTLÉM TERÉNU
	HORNÍ ÚROVEŇ BEDNÍČÍCH DÍLCŮ

SCHÉMA VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ: (viz přílohy D.1.4. - část ZTI, elektroinstalace)

	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - viz část D.1.4.1 ZTI (v patě svodu napojeno přes lapeče splavenin - dodávka ZTI)
	HROMOSVOD - viz část D.1.4.2 ELEKTROINSTALACE zemnicí pásek a pozice vývodů pro svody hromosvodu

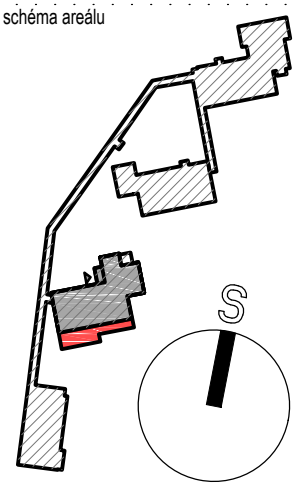
OCHRANA PROTI RADONU

V RÁMCI PŘÍSTAVBY JSOU NAVRŽENA OPATŘENÍ PROTI PRONIKÁNÍ
 RADONU DO OBJEKTU V PODOBĚ HYDROIZOLAČNÍ BARIÉRY Z SBS
 MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU V
 KOMBINACI S ODVĚTRÁNÍM PODLOŽÍ ZÁKLADŮ POMOCÍ DRENÁŽNÍHO
 SYSTÉMU VE ŠTĚRKU POD DESKOU S ODTAHOVÝM POTRUBÍM NAD
 STŘECHU.



LEŽATÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC DN 125,
PERFOROVANÉ, VYSPÁDOVANÉ SMĚREM OD
STOUPACÍHO POTRUBÍ, SKLON cca 0,5%

STROUPACÍ POTRUBÍ VYVEDENÉ NAD STŘECHU
PVC KG DN 110

schéma areálu



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

FIX = ±0,000 (určuje stávající čistá podlaha 1.NP pavilonu č. 3 = navržená podlaha přístavby)						 ing. arch. Pavel Šticha archa architekt Železničářská 31, Pízeň tel.: 605 120 426 www.archastichka.cz	
autor návrhu:		archa architekt Ing. arch. Pavel Šticha, Železničářská 31, 312 00 Plzeň, tel.: 605 120 428				 2 PROJEKTANTI böhmová / nováček	
HIP:		Ing. arch. Pavel Šticha, Železničářská 31, 312 00 Plzeň, ČKA 03399					
projektant:		2projektanti - Böhmová/Nováček					
vypracoval:		Ing. Pavel Nováček, tel. 777 273 193, novacek@2projektanti.cz					
místo stavby:		č. parc. 2401/20, 2401/22 k. území Doubrava 722 667		investor:		ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči Lazaretní 25, 312 00 Plzeň	
akce:						číslo zakázky: 23-197 datum: 10/2023 stupeň: DPS měřítko/form.: 1:50/4xA4	
<h1>Přístavba pavilonu č. 3 v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči</h1>							
část:		D.1.1.b VÝKRESOVÁ ČÁST - D.1.1.b.3. Navržený stav				číslo přílohy: paré:	
obsah:		ZÁKLADY				3.01	