

LEGENDA MATERIÁLU

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM
VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD

HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO)
- MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ
PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO
PENETRAL ALP-M)

TEPELNÁ IZOLACE - STYRO PERIMETR
SPOJÍ, $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST
V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa
SOKL OPATŘEN ČERNÝM PLECHEM V TL. 2 MM, NEREZAVÝ PLECH,
FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVA PLUS PŘÍPEVNĚNÍ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU
Z UŠLECHTLILÉ OCELE DÉLKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM
VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD

HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RIZIKO)
- MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- PENETRAČNÍ NÁTER DEKPRIMER (VARIANTNĚ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ
PÁS FOALBIT AL S40 - SKLOBIT EXTRA - PENETRAČNÍ NÁTER PARAMO
PENETRAL ALP-M)

PROSTÝ BETON C 20/25
BETON C 20/25 (CZ) XC1 C1 C1 0,4 Dmax 16 S3
PROLOŽENÝ Z 30% LOMOVÝM KAMENEM

ŽELEZOBETON C 20/25 B500B
BETON C 20/25 (CZ) XC1 C1 0,4 Dmax 16 S3
VYZTUŽENO VYZTUŽÍ B500B
(PROJEKT NEŘEŠÍ POSOUZENÍ VYZTUŽENÍ)

NASYPANÁ ZEMINA

DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 32/64 MM
HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$


PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - HUTNĚNÉHO NA $E_{def} = 30 \text{ MPa}$,

POZNÁMKA

PŘI REALIZACI (VÝSTAVBA) STAVBY JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH
PŘEDPISŮ A PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ
NEPRODLENĚ INFORMOVAT STAVEBNÍ A TECHNICKÝ DOZOR, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ
DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE.
V RÁMCI VÝSTAVBY JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT TECHNICKOU DOKUMENTACI (VÝKRESOVOU A
TEXTOVOU ČÁST) SE STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTÍ S NÁVAZNOSTÍ NA DALŠÍ ČÁSTI STAVEBNÍ
DOKUMENTACE. TĚMI MOHOU BYT PROJEKTY INSTALACÍ (TZB), POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, PROJEKT
STATICKÉHO ŘEŠENÍ APOD.
PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST,
ROZMÍSTĚNÍ HASIČICH PŘÍSTROJŮ, OKNA A DVEŘE S URČITOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ APOD.) JE NUTNÉ OVEŘIT
V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PROSTUPU INSTALACÍ V RÁMCI PROVADEČÍCH
PROJEKTŮ SPECIALIZACÍ VZT, UT, ELEKTRO APOD. V PŘÍPADĚ ŽE TO PROSTUPUJÍCÍ VEDENÍ VYŽADUJE JE
NUTNÉ PROVÉST TAKOVÉ OCHRANNÉ PRVKY, KTERÉ ZABEZPEČÍ OCHRANU TĚCHTO VEDENÍ NAPŘ. POMOCÍ
OCELOVÝCH CHRÁNIČEK APOD.
PRO BETONÁŽ ZÁKLADŮ JE NAVRŽEN BETON C 20/25. BETON MOŽNO PROLOŽIT AŽ Z 30% LOMOVÝM KAMENEM.
KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA (SVODNÉ POTRUBÍ POD ZÁKLADOVOU DESKOU VČETNĚ VÝSTUPU Z OBJEKTU) MUSÍ
BYT PROVEDENA PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ.
PŘED BETONÁŽÍ POLOŽIT HROMOSVODOVÝ PÁSEK HLINÍKOVÝ (ALT. POZINKOVANOU KULATINU) NA ÚROVĚN
ZÁKLADOVÉ SPÁRY, VYTÁHNOUT PŘÍPOJOVACÍ UZEMŇOVACÍ BODY.



0,000 = 531,500 m. n. m.
SOUŘADNÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV
KÓTOVANO VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMLNÍH STAVITELSTVÍ	
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRÚTA				
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRZŮN Ph.D				
STAVEBNÍK	KOTYZA JAN, BUDEČSKÁ 1026/14, PRAHA 2, 120 00				
MÍSTO STAVBY	HUMPOLEC, KAT. ÚZEMÍ HUMPOLEC, PARC. Č. 2520/44				
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÉ CENTRUM HUMPOLEC				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM		FORMÁT	10 A4	
ČÁST	D.1.2a STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	1.11.2017	
OBSAH	PŮDORYS A ŘEZY ZÁKLADŮ		STUPĚŇ PD	DPS	
MĚŘÍTKO			Č. VÝKRESU		
1:50			D 1.2.01		