

LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ

- W10 SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN**
- PODZEMNÍ ŽB STĚNY (VIZ PD STATIKA)
 - VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PASŮ – SYSTÉM BILÁ VANA
 - PENETRACE OČISTĚNÉHO PODKLADU: PODKLADNÍ PENETRAČNĚ ADHESIVNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA CCA 0,2 – 0,3 L/M2
 - ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPOŠNĚ NATAVĚNÝCH, SPOJE PASŮ MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTÝ 0 1/3 – 1/2
 - PRVNÍ PAS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PAS TL. 4,0 MM VYTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPONĚ STAVBĚ, PLNOPOŠNĚ NATAVĚNÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX
 - DRUHÝ PAS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PAS TL. 4,0 MM VYTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPONĚ STAVBĚ, PLNOPOŠNĚ NATAVĚNÝ.
 - PODZ. HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVĚNÍM
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL.50 MM
 - PROFILOVANÁ DRENAŽNÍ FOLIE Z VYSOKOTLAKÉHO HDPE S INTEGROVANOU FILTRAČNÍ POLYPROPYLENOVOU DRENAŽNÍ GEOTEXTILIÍ NAVÁŘENOU NA VRCHOLOCH NOPŮ, VÝŠKA NOPŮ 9 MM, PEVNOST V TLAKU 400 KN/M2, KLAST VE SVISLÝCH PÁSECH Š.2,4 M NA CELOU VÝŠKU, INTEGROVANÉ SAMOLEPIČÍ OKRAJE, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (SPODNÍ KONEC ZAVĚST DO KAMENIVA NAD DRENAŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKOTVIT 50 MM POD UPRÁVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LÍSTOU)
 - PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PASŮ, POUŽITÍ TĚSNIDICH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY/NÁTĚRY:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA S NÁTĚREM N6 = NÁTĚR BETONOVÝCH ČÁSTÍ**
- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
 - PĚVNÝ, SUCHÝ A HLADKÝ POVRCH, BEZ MASTNÝCH SKVRN OD OLEJŮ, TUKŮ A VOSKŮ
 - NAPUŠTĚNÍ PODKLADU AKRYLÁTOVOU PENETRACÍ
 - AKRYLÁTOVÁ KRYCÍ BARVA URČENÁ K OCHRANNÝM NÁTĚRŮM BETONOVÉHO POVRCHU. VYTVOŘENÍ BEZPRAŠNÉHO, PAROPROPUSTNÉHO A ZAROVĚN OMYVATELNÉHO POVRCHU S HLADKÝM MATNÝM VZHLEDEM. VLASTNOSTI SPLŇJÍ POŽADAVKY NORMY ČSN EN 1504–2.
 - SKLADBA= 1 x PENETRACE 2 x FINÁLNÍ NÁTĚR NEREDĚNÝ

LEGENDA HMOT



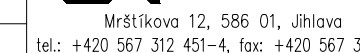
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**
- ZDÍVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
 - BOURANÉ ZDÍVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE**
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST (VYKONZOLOVANÉ VODOROVNÉ DESKY PREFABRIKOVANÉ, POHLEDOVÝ PROBARVENÝ BETON)
 - ZDÍVO Z CHL. PLYNÝCH PALENÝCH CP–P P 15, NA MALTU MC 10,0 MPa
 - PARAMETRY S OMIKTOU 2x 15 MM – R_w= min. 48 dB, REI 180 DP1
 - ŠTĚRK FRAKCE 8/16, OKOLO DRENAŽNÍHO POTRUBÍ ZCELA BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0–32, PODÍL JEMNOZRNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MIRA ZHUTNĚNÍ Ed_{ef2}/Ed_{ef1} < 2, ZHUTNĚNÍ NA Ed_{ef}=MIN. 70 MPa, HUTNĚNO PŮ VRSTVÁCH
 - ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - BETON PROSTÝ, DRUH BETONU DLE DLE SPECIFIKACE VE SKLADBÁCH STŘEŠNÍCH ČI OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ, RESP. DLE SPECIFIKACE V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH
 - HUTNĚNÝ PODKLAD (VYTVOŘENÍ PÍLOVATOSTI ROVNÝ) – ŠTĚRK 32 – 64 MM TL. MIN 250 MM , MIRA ZHUTNĚNÍ Ed_{ef2}/Ed_{ef1} < 2, ZHUTNĚNO NA Ed_{ef}=MIN. 50 MPa
 - NETŘÍBENÝ ZÁSPOVÝ MATERIÁL – ŠTĚRKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNĚNÝ, HUTNĚNÍ PO MAX. VRSTVĚ 300 MM
 - MIRA ZHUTNĚNÍ Ed_{ef2}/Ed_{ef1} < 2, ZHUTNĚNO NA Ed_{ef}=MIN. 40 MPa
 - TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
 - DRUH IZOLACE A TLOUŠŤKA DLE VÝPISU JEDNOTLIVÝCH SKLADEB
 - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU Z ASFALTOVÝCH PASŮ MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA :

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU UZÁVŘENY VŠEKKÉ UZÁVĚRY ENERGIÍ, HLAVNÍ UZÁVĚRY BUDOU ZAJIŠTĚNÝ PROTI NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACI NEPOVOLANÝMI OSOBAMI.
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTĚČENY VŠEKKÉ PODZEMNÍ SÍTĚ V OKOLÍ OBJEKTU
- JE POŽADOVÁNO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BETONOVÝCH KČI
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ ÚPRAVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASIČSKÝCH PŘÍSTROJŮ AD. DLE PD POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM MATERIÁLU
- – TAKTO OZNAČENÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE PODZEMNÍ CHODBA NAVAZUJE NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ CHODBY, JE NUTNÉ PO OTEVŘENÍ JAMY KONTROLNĚ PŘEVĚŘIT VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ KONSTRUKCÍ, CHODBY JE PŘÍPADNĚ NUTNO PŘÍZPŮSOBIT TERÉNU, ABY NEDŮŠLO V KRITICKÝCH MÍSTĚCH KE KOLIZÍ S FINÁLNÍMI VÝŠKAMI NA NOVĚM UPRÁVENÉM TERÉNU.

± 0.0 = 235.000– ÚROVEŇ 1.NP CUP

D1.08 PODZEMNÍ CHODBA 1 D1.08.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Z PRŮBĚHU ZASTI BEZ JÍHO PRŮSLEDNOU SOUDRŽNOSTÍ (DLE ZÁKONA Č. 127/2006 SE.).				
ZPRACOVATEL (DÍLCI ČÁSTI):ATELIER PENTA v.o.s., Mstíkovo 12, 586 01 Jihlava		 Mstíkovo 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 562 323 40-41 fax: +420 562 323 44		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. JIŘÍHO BERAN	ING. JIŘÍ BROŽ		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mstíkovo 12, 586 01 Jihlava		 Mstíkovo 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 562 323 40-41 fax: +420 562 323 44		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komerckého náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NÁZEV AKCE:				
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE				
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ				
VÝKRES				
ŘEZY PODZEMNÍ CHODBOU č.1				
1 : 50			D1.08-05	