



LEGENDA MATERIÁLU

- NOSNÉ ZDIVO – VÁPENOPÍSKOVÝ BLOK PRO MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY 248x200x248 mm [DxŠxV]
- PEVNOST V TLAKU (P20) 10,21 N/mm², TĚHA ZDIVA 4,00 kN/m², NEPRŮZVUČNOST R_w 54 dB
- NENOSNÉ ZDIVO – SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA – CW75, JEDNODUCHÝ ZÁKLOP Z JEDNÉ A DRUHÉ STRANY,
- TLOUŠŤKA SDK DESKY 12,5 mm – PŘI POUŽITÍ DO VLHKÝCH PROSTOR BUDE POUŽITA VHDNÁ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKA Z SĚDEHO POLYSTYRENU – EPS GREYWALL 280 mm
- A=0,031 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÁ DESKA Z BÍLÉHO POLYSTYRENU – EPS 150
- A=0,035 W/mK, PEVNOST V TLAKU KOLMO K ROVINĚ DESKY 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN S HLADKÝM POVRCHEM, POLODŘÁŽKA, TLOUŠŤKA = 220 mm
- A=0,036 W/mK, PEVNOST V TLAKU ROVINĚ DESKY 300 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA – TL 2x100 mm
- A=0,034 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa
- ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA
- ROSTLÁ ZEMINA
- NEPOCHOZÍ VRSTVA – PRANÉ KULATÉ ZRNA FRAKCE 16–22 mm TZV. KAČÍREK
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA (TL 150 mm) A ZÁKLADOVÉ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU
- TYP BETONU A DRUH VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ
- ZÁKLADOVÉ MONOLITICKÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETONU, TYP BETONU DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ
- ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8–16, 16–32 mm, TLOUŠŤKA MINIMÁLNĚ 100 mm
- ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0–32 mm, TLOUŠŤKA MINIMÁLNĚ 150 mm
- ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm, TLOUŠŤKA MINIMÁLNĚ 30 mm
- POCHOZÍ VRSTVA – BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚRY 100x200x60 mm [ŠxDxV]
- MRAZUZVODNÁ, VYSOCE PEVNOSTNÍ, VIBROLISOVANÁ, DVOUVRSTVÁ
- GEOTEXTILIE, NOPOVÁ FOLIE, PVC FOLIE, ASFALTOVÝ PÁS
- SPECIFIKACE DLE UMÍSTĚNÍ

POZNÁMKY

- XXX – HORNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADU
- YYY – SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADU
- XXX – HORNÍ ÚROVEŇ VYROVŇÁVACÍ MAZANINY
- YYY – SPODNÍ ÚROVEŇ VYROVŇÁVACÍ MAZANINY

OBECNĚ – POD PODKLADNÍ DESKOU V ŠTĚRKOVÉM PODSYPY BUDE PROVEDENO ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ – ŘEŠENÝ OBJEKT SE NACHÁZÍ VE STŘEDNÍM RADONOVÉM ÚZEMÍ, TUDÍŽ BUDEME CHRÁNIT STAVBU ZEJMENA KVALITNÍ HYDROIZOLACÍ

– PRO PROSTUPY PODKLADNÍ DESKOU BUDE POUŽITÝ SYSTÉMOVÉ PROSTUPY (NAPŘ. OD FIRMY TOPWET)

– POZICE JEDNOTLIVÝCH PROSTUPŮ KONSTRUKCI BUDE UPŘESNĚNA V SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH PRO TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ (VODOVOD, KANALIZACE, ELEKTRO APOD.)

– VÝSKYT PODZEMNÍ VODY SE V ÚROVNI ZÁKLADOVÉ SPÁRY NEPŘEDPOKLÁDÁ (VYHODNOCENO DLE PŘEDBĚŽNÉHO IGP PRŮZKUMU, V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ STANOVÍ POTŘEBNÉ OPATŘENÍ)

– HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA MIN 300 MM NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

– HYDROIZOLACE JE NAVRŽENA PROTI TLAKOVÉ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI – TĚŽKÉ ASFALTOVÉ PÁSY

– V PŘÍPADĚ, ŽE SE NACHÁZÍ V PODLAZE SE STYKU SE ZEMINOU PODLAHOVÉ TOPENÍ MUSÍ BÝT VŽDY PODLOŽÍ ODVĚTRÁNO DLE ČSN I V PŘÍPADĚ, ŽE JE V DANÉ LOKALITĚ RADON NÍZKÝ

ZALOŽENÍ – ZALOŽENÍ ŘEŠENÉHO PROJEKTU BUDE ŘEŠENO POMOCÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ, VYZTUŽENÍ PASŮ BUDE ŘEŠENO V SAMOSTATNĚ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI DLE POSOUZENÍ STATIKA

ELEKTRO – UZEMNĚNÍ BUDE PROBIHAT V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE POMOCÍ ZEMNÍCHO PÁSKU FeZn 30/4, NUTNÉ ZÁROVEŇ DODRŽET I VÝVOD NAD ÚROVEŇ TERÉNU, A TO MINIMÁLNĚ 100 mm – SPECIFIKACE BUDE UPŘESNĚNA V SAMOSTATNĚM VÝKRESU

– VÝKRES UZEMNĚNÍ BUDE SPL�의OVAT ČSN 33 200–5–54

KANALIZACE – KANALIZACE BUDE ULOŽENA DO PÍSKOVÉHO LŮŽE, OBSYPÁNA PÍSKEM, KTERÝ BUDE RUČNĚ HUTNĚN, KANALIZACE NESMÍ BÝT V PROSTUPECH A DŘÁŽKÁCH ZABETONOVÁNA

– SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V OBJEKTU VEDENA VE SPÁDU MIN 2%, DEŠŤOVÁ MŮŽE MÍT SPÁD MIN 1%

VODOVOD – PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCI SE PROVEDE TAKÉ UMÍSTĚNÍ CHRÁŇČKY PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ

ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ – POTRUBÍ BUDE UKONČENO MINIMÁLNĚ 0,9 m OD HRANY VNĚJŠÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

– POTRUBÍ JE ULOŽENO DO ŠTĚRKOVÉHO KAMENIVA A PŘEKRYTO GEOTEXTILIÍ

– POTRUBÍ BUDE OBALENO NÁVLEKACÍ IZOLACÍ, ABY NEDOCHÁZELO KE KONDENZACÍ

– VĚTRÁNÍ JE ŘEŠENO PŘIROZENĚ NA ZÁKLADĚ VÝPOČTU DLE PROGRAMU ČR PRO VÝPOČET RADONOVÉHO ODVĚTRÁNÍ, DÁLE DLE PROGRAMU BYLA URČENA DIMENZE A TYP MATERIÁLU

– ODVĚTRÁNÍ MUSÍ BÝT VŽDY KOMBINOVÁNO S CELOPLOŠNĚ PROVEDENOU PROTIRADONOVOU HYDROIZOLACÍ, ZÁROVEŇ ROZDĚLENÍ SEKCI MUSÍ SPLŖOVAT POŽADAVEK MAX 200 m² NA ODTAHOVOU PLOCHU

– NAZNAČENÉ ODVĚTRÁNÍ VE VÝKRESE BUDE ZHOTOVENO PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÉ DESKY

– OSOVÁ VZDÁLENOST POTRUBÍ JE V ROZMEZÍ 2–4 METRY

– PŘI INSTALACI ODVĚTRÁNÍ RADONOVÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ ZHOTOVIT PŘEDPŘÍPRAVU NA PŘÍPADNÉ DOPLNĚNÍ VĚTRÁČHO VENTILÁTORU

LEGENDA ODKAZŮ

- 1 – PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 110, KONCE ZASLEPENY SYSTÉMOVÝMI ZÁSLEPKAMI
- 2 – PLNĚ POTRUBÍ KG DN 110 S REDUKCÍ SPOJUJÍCÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ A PLNĚ STUPACÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ
- 3 – PLNĚ STUPACÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ, DN 125, VYVEDENO NAD ÚROVEŇ STŘEŠNÍ KRYTINY
- 4 – SYSTÉMOVÉ PROSTUPY Z PLNĚHO KG POTRUBÍ V MÍSTĚCH PRŮCHODU PERFOROVANÉHO A PLNĚHO POTRUBÍ ZÁKLADOVÝMI PÁSY

MAZOK s.r.o.		TELEFON: +420 773 695 859 TELEFON: +420 728 326 043 WEB: www.mazok.cz		0,000 = 219,900 m n. m.	
STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE AREÁL KE TVRZI		HLAVNÍ PROJEKTANT:		Ing. M. Čapoun	
ČÁST: SO 01/D.1.1. – Architektonicko–stavební část		KONTROLOVAL:		Ing. M. Kovář	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		VYPRACOVAL:		Ing. M. Kovář	
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES ZÁKLADŮ		STUPEŇ: DPS		DATUM: 03/2024	
		Č. ZAKÁZKY: 2023/29		FORMÁT: 6x44	
		Č. PŘÍLOHY/REV.: D.1.1 – 2.A		MĚŘÍTKO: 1:50	