



SKLADBA PODLÁH:

P 011.NP - na teréne	Vrtnýva alt. PVC podlaha	2 mm
1	rôzne svetlé farebné odliene (A, B)	1 mm
	Podkladové vrstvy pre PVC alt. Vinyľ	18 mm
	Samoniveláčna vrstva (napr. MUREXIN FMA30)	80 mm
	Cementový poter vystužený Kan-sietou 150/150/6	-mm
	PE fólia	2x90 mm
	Teplná izolácia - polystyrén EPS 120S	-mm
	Geotextília	200g/m ²
	Fóľová hydroizolácia (napr. Fatrafol 803)	2mm
	Geotextília	200g/m ²
	Podkladový železobetón (alt.prefab) C25/30	150mm
Zhutnený štrkový násyp	200mm	
Zhutnený podkladový násyp	0-300mm	
Existujúci nerovný terén	- mm	
P 021.NP - na teréne - miestnosti s mokrou prevádzkou	Vrtnýva alt. PVC podlaha	2 mm
2	rôzne svetlé farebné odliene (A, B)	1 mm
	Podkladové vrstvy pre PVC alt. Vinyľ	18 mm
	Samoniveláčna vrstva (napr. MUREXIN FMA30)	80 mm
	Cementový poter vystužený Kan-sietou 150/150/6	-mm
	PE fólia	50 - 80 mm
	Teplná izolácia - polystyrén EPS 120S	2x90 mm
	Geotextília	200g/m ²
	Fóľová hydroizolácia (napr. Fatrafol 803)	2mm
	Geotextília	200g/m ²
	Podkladový železobetón (alt.prefab) C25/30	150mm
Zhutnený štrkový násyp	200mm	
Zhutnený podkladový násyp	0-300mm	
Existujúci nerovný terén	- mm	
P 032.NP - chodba, učebňa, kabinet	Epoxidová slietka (napr. MUREXIN EP3)	2 mm
3	rôzne svetlé farebné odliene (A, B)	1 mm
	Podkladové vrstvy pre aplikáciu epoxid. vrstvy	18 mm
	Samoniveláčna vrstva (napr. MUREXIN FMA30)	18 mm
	Cementový poter vystužený Kan-sietou 150/150/6	60 mm
	PE fólia	60 mm
Podlahová kročajná / tepelná izolácia - (napr. NOBASIL PTN)	40 mm	
Spolu	120 mm	
P 042.NP - telocvičňa	Drevená palubovka z drevených parkiet (Olympia)	25mm
4	Priečne fixované dosky s PE fóliou	20 mm
	Prúžny mat (výrobky nosník a sl. gum. podčičkami)	20 mm
	Hydroizolačná vrstva naterová alt. fóľová	2mm
	Samoniveláčna vrstva	3 mm
	Cementový poter vystužený Kan-sietou 150/150/6	180 mm
PE fólia	3 mm	
Podlahová tepelná izolácia - NOBASIL PTN	40 mm	
Spolu	120 mm	

Súčasťou podlahy je aj sokel z epoxidovej slietky do výšky cca. 100 mm

Vrstvy podláh musia byť realizované ako systémové, a dodávateľ musí disponovať oprávnením resp. certifikátom pre realizovanie jednotlivých systémov (napr. hydroizol.fatrafol, epoxidové podlahy Murexin, alt. Sika, etc.), a tieto konštrukcie musia byť realizované v súvislosti s technologickými postupmi. Dodávateľ ručí a zodpovedá za vhodnosť a realizáciu podláh.

Zmena systému resp. vrstvy podláh možná na základe korekcie investora, alebo generálneho projektanta stavby!

LEGENDA MATERIÁLOV:

	PREFABRIKOVANÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE, KONST. ZB. OCEL'
	MUROVANÉ KONŠTRUKCIE (PRIEČKY) - YTONG P2-400, HŠ 120, 150, 300mm
	ZB NOSNÉ KONŠTRUKCIE - C26/30 - XC1(SK) - ClO,4 - Dmax 32-S3
	BETONÁRSKA VÝSTUŽ 800R/1000,8) NADBETONÁVKA FILIGRANOVÉHO ŠTROPU
	BETONOVÉ KONŠTRUKCIE Z PROSTEHO BETÓNU C16/20 - XC1(SK) - ClO,4 - Dmax 32-S3
	ZHŤNENÝ ZEMNÝ NÁSYP
	RASTLY TERÉN
	ZHŤNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP F16/32 (16/64)
	MUROVANÉ NOSNÉ PRIEČKY - POROTHERM Profi 11.5, 14
	SÁDROKARTONOVÁ PRIEČKA S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM VYPĽN - MINERÁLNA VLNA (HABITO + SÁDROKARTÓN) hr. 150 mm
	SÁDROKARTONOVÁ PRIEČKA S JEDNODUCHÝM OPLÁŠTENÍM VYPĽN - MINERÁLNA VLNA (SÁDROKARTÓN) hr. 150 mm
	TEPLNÁ IZOLÁCIA (MINERÁLNA VLNA/EPS/XPS)
	HYDROIZOLÁCIA
	PREFABRIKOVANÁ STUŽUJÚCA ZB STENA hr. 150 mm
	STREŠNÝ PENOVÝ POLYSTYRÉN
	STREŠNÝ PENOVÝ POLYSTYRÉN (spádová vrstva)
	FASÁDNÉ DOSKY (ODVETVANÁ FASÁDA)

Autor má vyhradené právo uverejňovať súhlas na každé použítie diela, na ochranu pred zléstvom do diela, na autorskú korekciu diela (ktorá autor má zohľadnenú) a na právo podľa autorského zákona. Zdrojom diela sú všetky diela, ktoré boli použité pri jeho tvorbe a v prípade nejasností musí tento súhlas neodkladne oznámiť autorovi a v ďalšom postupe sa riadiť jeho pokynmi. V prípade, že tak neurobí, berie plnú zodpovednosť za všetky spôsobené nepopulárne alebo iným spôsobom škody, ktoré vzniknú. Informácie v tomto dokumente sú iba v ojedinelých prípadoch, ktoré sú technické riešenia alebo iné údaje projektovateľského diela. Rozmer na tomto výkrese nemusia zodpovedať. Tento dokument je majetkom projektanta, nesmie byť použitý pre výstavbu, reprodukovaný, upravený alebo napodobňovaný bez súhlasu autora.

POZNÁMKY

VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA JE RIEŠENÁ PLASTOVÝM POTRUBÍM nPVC. PRÍPOJOVACIE POTRUBIE VEDENÉ V DRÁŽKE V STENE (MAX. 1/3 HRUBKY)

- inštalácia potrubia zti musia byť do stropnej konštrukcie pružne ukotvené tak aby spĺňali akustické požiadavky
- všetky prešlupy rozvodov v stropných doskách, inštal. šachtách musia byť po realizácii rozvodov vyspávané v zmysle protipožiarnych, akustických a tepelnotechnických požiadaviek počas realizácie stavebných prác Ineba zabezpečiť dodržiavanie ustanovení vyhlášky č.379/90zb.súdp a súb o bezpečnosti práce a technických zariadení. Dodávateľ stavby je povinný dodržiavať ustanovenie STN T3 0421 o príslušných rozmerových odchýlkach realizovaných konštrukcií voči projektovanejmu stavu.
- na všetky zmeny a odlišnosti na stavbe voči projektu je potrebné upovedomiť projektanta pred ich realizáciou

POZNÁMKY:

- ZVŠLÁ ČASŤ ŽELEZOBETONOVEJ OBVODOVEJ STENY BUDE CHRÁNENÁ VOČI ZÁSYPU NOKPOVOU FÓLIOU, OCHRANÁ NOKPOVÁ FÓLIA SA PRI OBVODE OBJEKTU ZVEDIE 100mm PO VRCHNÚ HRANU UPRAVENEHO TERÉNU, NÁSLEDNE SA ZAPRACUJE DO OKOPOVÝCH CHODNÍKOV RESP. SPENENÝCH PLOCH.
- PODKLADOVÝ BETÓN BUDE CELOPLOŠNE VYSTUŽENÝ KARI SÍŤAMI (DIMENZE VÍD. P.D. STATIKA)
- STAVEBNÉ OPRAVY V ŽELEZOBETONOVEJ ZÁKLADOVEJ DOSKE JE POTREBNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU ČASŤ UZEMNENE (ZDRAVOTECHNIKA).
- VŠETKY ZMENY VYPLŔVAJÚCE Z POŽIADAVIEK VYBRANÉHO DODÁVATEĽA ZAKLADANIA MUSIA BYŤ KONZULTOVANÉ S OP RESP. PREDLOŽENÉ GP NA SCHVÁLENIE
- NÁSYPY BUDÚ ZHŤNENÉ NA ONOSNOSŤ MIN. 150kPa
- POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁČ TREBA ZABEZPEČIŤ DODRŽAVANIE USTANOVENÍ VYHLÁŠKY Č.379/90zb. SÚBP A SÚB O BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ. DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ DOZRAŽVAŤ USTANOVENIE STN T3 0421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ VOČI PROJEKTOVANEJMU STAVU.

POUŽITIE TRIED PEVNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLOV A PRVKOV VÍD V PD STATIKA PRED ZAČATÍM UKLADANIE VÝSTUŽE ZÁKLADOV JE POTREBNÉ HLBKU ZÁKLADOVEJ ŠPÁRY ODOBRÍŤ S GEOLÓGOM A STATIKOM !

STAVBA	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY ZS MEDZILABORECKÁ	PARCELA	15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95, k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov
MESTO STAVBY	Mestská časť Bratislava - Ružinov Mierová ul. 21, 827 05 Bratislava	PROJEKTANT	EKO Energy Projekt, s.r.o. Kapušinská námestie 10A 831 03 Bratislava tel: +421 948 514 497 mail: projekty@ekoenergy.com
INVESTOR / OBJEDNÁV.	NOVOSTAVBA OBJEKTU ZS, TELOVÝČNE, ROZŠÍRENIE JEDÁLNE A PRISLUŠENSTVA	PROJEKTANT ČASŤI	Ing. Peter Šivoň, PhD., Ing. arch. Alexandra Plančarová
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 Novonarovany pavilón ZS SO 06 Prípojka vodovodu SO 02 Navrhované sanitácie SO 03 Rozšírenie jedálne, sanitácia kuchyne SO 04 Navrhované spevňané plochy SO 05 Prípojka elektrickej energie SO 07 Spätková kanalizácia SO 08 Dodávka kanalizácie SO 09 Teplovodná prípojka SO 10 Navrhované sadové úpravy	ZOD. PROJEKTANT	Ing. Peter Šivoň, PhD., Ing. arch. Alexandra Plančarová
GENER. PROJEKTANT	EKO Energy Projekt s.r.o., Ing. Peter Šivoň, PhD.	KRESLIL	Ing. Peter Šivoň, PhD., Ing. arch. Alexandra Plančarová
PROJEKTANT VÝKRESU	ZÁKLADY	NAZOV VÝKRESU	ARCH 01
ČASŤ PD - PROFESIA	Architektonicko-stavebná časť	DÁTUM:	06 / 2020
		STUPEŇ PD:	DRS
		REVIZIA:	02 2020/03/13