



LEGENDA KONŠTRUKCIÍ:

- SDK obklad stĺpov a SDK stena šachty zdvíhacej plošiny - SDK doska s vysokou tvrdosťou a zvýšenou pevnosťou Diamant hr. 12,5mm
- betónové tribúnové prefabrikáty - hr.150mm
- stenový obvodový fasádny sendvičový panel - izolačné jadro MW - hr.180mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ TEHLOVÉ MURIVO Porotherm 38 KOMBI Profi HR. 380mm; Porotherm 25 Profi HR. 250mm
- zateplené MW hr. 100mm
- VNÚTORNÉ NOSNÉ TEHLOVÉ MURIVO Porotherm 25 Profi HR. 250 mm
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ TEHLOVÉ DELIACE PRIEČKY Porotherm 14 Profi HR. 140 mm
- vnútorné omietky strojové vápennocementové biele
- OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE - STĹPY , RÁMY , ...
- ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE
- VYHLADENÝ PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ (KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25
- CEMENTOVÝ POTER
- BETÓNOVÁ VONKAJŠIA DLAŽBA
- ŠTRKOVÉ LŮŽKO : ŠTRKODRVA fr. 0-63mm - ZHUTNENÁ na 0,2MPa
- PŮVODNÁ ZEMINA - zhutnená pláň
- OKAPOVÝ CHODNÍK S OSADENÍM CHODNÍKOVÉHO OBRUBNÍKA S VÝPLŇOU DUNAJSKÉHO ŠTRKU - celková šírka 250mm
- ZATEPLENIE KONŠTRUKCIÍ :
 - PODLÁH na teréne - TVRDENÝ POLYSTYRÉN EPS 150S /uložený v dvoch vrstvách/ - celková hr.150mm
 - ŠTROP pod žb tribúnovými prefabrikátmi - izolačné dosky z čadičovej vlny - ISOVER TOP V /v dvoch vrstvách 150x120mm/ celkom hr.270mm
 - OBVODOVÝ PĽÁŠT - ZATEPLÍŤ KONTAKTNÝM TEPELNOIZOLAČNÝM SYSTÉMOM
 - S VONKAJŠOU TENKOVRSŤVOU OMIETKOU :
 - FASÁDA - MINERÁLNA VLNA - (FKD S Thermal) hr. 100mm
 - OSTENIE okien a dverí - MINERÁLNA VLNA - (FKD S Thermal) hr. 30mm
 - NADPRÁŽIE okien a dverí - MINERÁLNA VLNA - (FKD S Thermal) hr. 30mm
 - SOKEL, ZÁKLADY - EXTRUDOVANÝ PENOVÝ POLYSTYRÉN XPS hr.100mm , 60mm

- OBJEKT ZALOŽENÝ POD STĹPAMI NA ZÁKLADOVÝCH PĚTKÁCH **ZP1-ZP5** výšky 1050mm; a **ZP6** - pilóta so základovou hlavou 1,4 x 1,4m ; v.=550mm a dĺžkou piloty 4500mm a priemeru 1000mm
- POD OBVODOVÝM A NOSNÝM MURIVOM JE VYTVORENÝ ZÁKLADOVÝ PÁS **P1 - P5** / od úrovne -0,400 do úrovne - 0,950m ; -1,250m /; výšky 550mm, 850mm; šírky 400mm, 600mm, 800mm/
- POD OBVODOVÝM SENDVIČOVÝM PANELOM JE PO OBVODE VYTVORENÝ ZÁKLADOVÝ TRÁM T , / od úrovne ±0,000 do úrovne - 0,400m /; výšky 400mm; šírky 400mm;
- ZÁKLADOVÝ PÁS JE POTREBNÉ ZATEPLÍŤ TVRDENÝM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM HR. 60mm
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE PREVIESŤ - **Betón STN EN 206-1 - C20/25- XC2(SK) - CI 0,4 - D_{max} 16 - S3**
Oceľová výstuž B500A - R 10 505
pre zabezpečenia krytia výstuže používať distančné telieska podľa predpisu
- ARMOVANIE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ - vid' časť STATIKA
- POD KAŽDÝ ZÁKLADOVÝ PÁS, ZÁKLADOVÚ PĚTKU a PODKLADNÝ BETÓN PREVIESŤ ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP - ŠTRKOVÉ LŮŽKO ; fr.0/63mm, zhutnené na 0,2MPa hr.150mm
- PODKLADNÝ BETÓN POD PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE HR.150mm JE POTREBNÉ VYSTUŽIŤ KARI ROHOŽAMI KY 50; 8 -100x100mm Z BETÓNU TR. C 20/25
- PRED VÝKOPOVÝMI PRÁCAMI - ODSTRÁNIŤ VRSTVU ORNICE hr. cca 200mm (úroveň rastlého terénu RT)
- VÝKOP PREVIESŤ PODĽA VÝKRESU ZÁKLADOV - DNO VÝKOPOVEJ JAMY na úrovni **-0,550m**
- PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ POSÚDIŤ ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
- PRI NEVHODNÝCH ZÁKLADOVÝCH POMEROCH JE POTREBNÉ POSÚDIŤ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE a NADIMENZOVAŤ ICH NA KONKRÉTNE ZÁKLADOVÉ POMERY
- PRI ZISTENÍ HLADINY SPODNEJ VODY V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE JE POTREBNÉ UROBIŤ HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM A PREHODNOTIŤ SPÔSOB ZAKLADANIA
- PRED ZAČATÍM BETÓNOVANIA ZÁKLADOV JE NUTNÉ VYZNAČIŤ MIESTAA VYNECHAŤ OTVORY PRE PRECHOD ZDRAVOTECHNICKÉHO POTRUBIA CEZ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE - podľa výkresov profesii!
- PO PREVEDENÍ ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE VÝKOP POTREBNÉ SPÄTNE ZASYPÄŤ ZEMINOU ZHUTNENOU na 0,2MPa
- PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVÝCH SPÁR JE POTREBNÉ PRIZVAŤ PROJEKTANTA STATIKY!
- VŠETKY PODROBNOSTI TYKÁJUCE SA ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ a ICH VÝSTUŽE - vid' výkresy statiky!

- P1 SKLADBA - KERAMICKÁ DLAŽBA**
(interiér na teréne , na 1.NP)
- SKLADBA PODLAHY hr.100mm:
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA : **KERAMICKÁ INTERIEROVÁ DLAŽBA** hr.10mm
+ PODKLAD POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU (LEPIDLO) hr.5mm
- CEMENTOVÝ POTER vystužený - KARI SIET KY 50, 8-150x150mm; tr. betónu C20/25 hr. 85mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA S ROZVODOM PODLAHOVÉHO KÚRENIA hr.30mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - uložená v dvoch vrstvách / 2x60mm /TVRDENÝ POLYSTYRÉN EPS 150S hr.120mm
- HYDROIZOLÁCIA:2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS (tavený v 2 vrstvách kolmo na seba!)
- penetračný náter
- VYHLADENÝ PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ hr.150mm
(KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP - štrkové lôžko; fr.16-32mm zhutnený na 0,2MPa hr.150mm
- PŮVODNÁ ZEMINA - rastlý terén
- P2 SKLADBA - VINYL PODLAHA**
(interiér na teréne , na 1.NP)
- SKLADBA PODLAHY hr.100mm:
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA : **VINYLOVÁ PODLAHA** hr. 10mm
+ PODKLAD POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU - LEPIDLO hr.5mm
- CEMENTOVÝ POTER - VYSTUŽENÝ (KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25 hr. 85mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA S ROZVODOM PODLAHOVÉHO KÚRENIA hr.30mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - uložená v dvoch vrstvách / 2x60mm /TVRDENÝ POLYSTYRÉN EPS 150S hr.120mm
- HYDROIZOLÁCIA:2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr.4mm (tavený v 2 vrstvách kolmo na seba!)
- penetračný náter
- VYHLADENÝ PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ hr.150mm
(KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP - štrkové lôžko; štrkodrva fr.0-63mm zhutnený na 0,2MPa hr.150mm
- PŮVODNÁ ZEMINA - rastlý terén
- P3 SKLADBA - VINYL športová PODLAHA**
(interiér na teréne , na 1.NP)
- SKLADBA PODLAHY hr.100mm:
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA : **VINYLOVÁ ŠPORTOVÁ PODLAHA** hr.10mm
+ PODKLAD POD NÁŠLAPNÚ VRSTVU - LEPIDLO hr.5mm
- CEMENTOVÝ POTER - VYSTUŽENÝ (KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25 hr. 85mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - uložená v dvoch vrstvách TVRDENÝ POLYSTYRÉN EPS 150S hr.150mm
- HYDROIZOLÁCIA:2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr.4mm (tavený v 2 vrstvách kolmo na seba!)
- penetračný náter
- VYHLADENÝ PODKLADNÝ BETÓN VYSTUŽENÝ hr.150mm
(KARI SIET KY 50, 8 - 150x150mm) TR. BETÓNU C20/25
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP - štrkové lôžko; štrkodrva fr.0-63mm zhutnený na 0,2MPa hr.150mm
- PŮVODNÁ ZEMINA - rastlý terén

Poznámka

- je nevyhnutné dodržať všetky technologické predpisy uvádzané výrobcami
- všetky rozmery kontrolovať na stavbe, stavebné výkresy koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií
- jednotlivé profesie prebrať z projektov profesií
- projekt nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu zhotoviteľa stavby ani realizačný projekt
- pred zahájením výroby PSV výrobkov presné rozmery zamerať na stavbe
- v prípade zistenia odlišností oproti PD je potrebné kontaktovať projektanta
- navrhované materiály a výrobky sú referenčné, v prípade zmeny je potrebné zachovať rovnocenné technické parametre a kvalitu

Vedúci projektant Ing. Marián Kováč		Názov stavby		Zákonný vlastník	
Projektant Ing. Gabriela Rimarčíková #Funkce kontaktu		Paré		<div> R-PROJEKT R-PROJEKT Humenné s.r.o. Fidlikova 557/15 066 01 Humenné</div>	
Kováč					
		Názov prílohy Rez A-A		<div>Stupeň dokumentácie #Stav projektu</div> <div>Mierka Dátum #Výkresu</div> <div>1:5010/202107.</div>	