

LEGENDA MIESTNOSTI						
C.M.	NAZOV MIESTNOSTI	POLOHA	POVRCH PODLAHY	POVRCH STEN	POVRCH STROPU	POZNAMKA
1.01	USTAVOVACI PRESTOR S ROBOTMI	5 772,80	BETONOVÁ MAZANINA SÚVA	BETÓN	PIR PANEL	
1.02	ZAKNIERE	74,40	BETONOVÁ MAZANINA	BETÓN	PIR PANEL	
1.03	ZAKNIERE	74,40	BETONOVÁ MAZANINA	BETÓN	PIR PANEL	
1.04	MIEČOVICA	27,40	POLYURET. STIERKA	KER. OBLAD	PIR PANEL	V 2,5 m
1.05	STROJOVŇA	25,50	POLYURET. STIERKA	KER. OBLAD	PIR PANEL	V 2,5 m
1.06	CHODBA	7,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA	PIR PANEL	
1.07	WC + SPRCHA	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBLAD	PIR PANEL	V 2,0 m
1.08	ODDYCH. MIESTNOSŤ	11,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA	PIR PANEL	
1.09	SKLAD CHEMIE	15,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA	PIR PANEL	
1.10	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	20,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMIETKA	PIR PANEL	
SPOLU		6 032,20				

LEGENDA MIESTNOSTI						
C.M.	NAZOV MIESTNOSTI	POLOHA	POVRCH PODLAHY	POVRCH STEN	POVRCH STROPU	POZNAMKA
2.01	MELN - KANCELARIA	54,50	PIR PANEL	PIR PANEL	PIR PANEL	
2.02	SCHOVSKO	6,80	OCDEL			
2.03	VKLEVA	1,60	PIR PANEL	PIR PANEL	PIR PANEL	
2.04	WC + SPRCHA	3,20	PIR PANEL	PIR PANEL	PIR PANEL	
2.05	ZADVERE	5,80	PIR PANEL	PIR PANEL	PIR PANEL	
SPOLU		72,30				

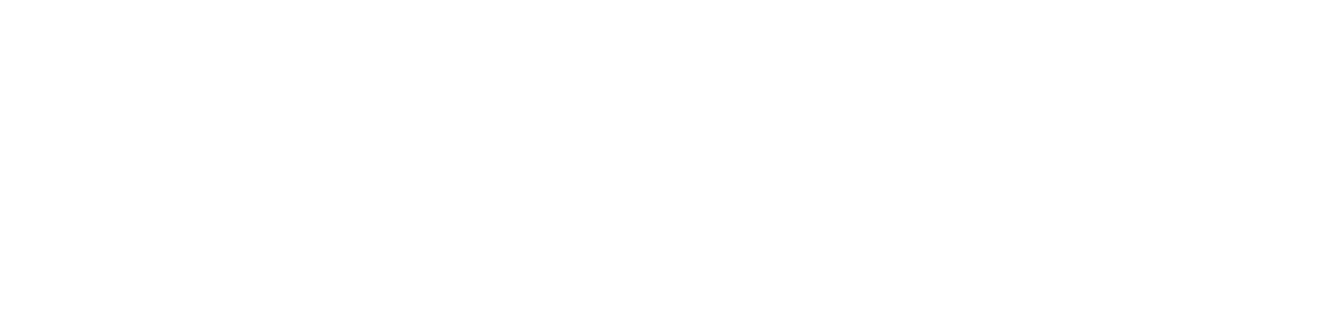
SKLADBA VODODURNÝCH KONŠTRUKCIÍ

NAVROVÁNE SKLADBY, SPÔSOB ZAKLADANIA A ODMERZ. KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ PRED ZATVÁR. PRÁCMI SCHVALENÉ NA ZÁKLAD. PODROBNÉ GEODYD. PREKRESY KJ. KONKRETNEJ DĽ. HALY STATION. PRED ZATVÁR. PRÁCMI MUSI BYŤ VYPRACOVANÁ VEĽKÁ DOKUMENTÁCIA ZHOTOVENÁ VRÁTANE POTUŠENIA ODMERZ. KONŠTRUKCIE, VYKRESY TVAROV A VÝSTUŽE.

- (P1) MÁSTAL**  
 Hydroizolácia vodotesným betonom. Na mieste zhrutnej betón sa aplikuje krytý štruktúrovaný izolačný AQUFN IC vयोग, a ktorú sa dočasne samostatne schopnosť postavených hrúb do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (špeciálny výstup presného XA2).
- VODOTESNÁ ŽELIEZ. DOSKA Z BETONU C30/37, VÝŽIŽENÁ KARY SETU, H. 200mm - UVEDENÁ PROTI KROKOVÉMU NAPŤIETIU
  - ZHUTNENÝ ŠTRUKOVÝ PODPIS E40-F-BMPa FR. 0 - 63mm, H. 300mm
  - CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. E402 = 60 MPa (E402/E401) menej ako 2,5
  - RASŤLÝ REZEN
- (P2) MÁSTAL - KRMVÝ STÔL**  
 Hydroizolácia vodotesným betonom. Na mieste zhrutnej betón sa aplikuje krytý štruktúrovaný izolačný AQUFN IC vयोग, a ktorú sa dočasne samostatne schopnosť postavených hrúb do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (špeciálny výstup presného XA2).
- VODOTESNÁ ŽELIEZ. DOSKA Z BETONU C25/30, VÝŽIŽENÁ KARY SETU, H. 300mm - UVEDENÁ PROTI KROKOVÉMU NAPŤIETIU - STRUKOVÉ HĽADENIA, NA VYŽIŽENÝCH ČASTIACH PODLAŽNICA (PREVEDENIE PODLA KONKRETNÉHO DODAVATEĽA)
  - ZHUTNENÝ ŠTRUKOVÝ PODPIS E40-F-BMPa FR. 0 - 63mm, H. 300mm
  - CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. E402 = 60 MPa (E402/E401) menej ako 2,5
  - RASŤLÝ REZEN
- (P3) MÁSTAL - DNO KANÁLA**  
 Hydroizolácia vodotesným betonom. Na mieste zhrutnej betón sa aplikuje krytý štruktúrovaný izolačný AQUFN IC vयोग, a ktorú sa dočasne samostatne schopnosť postavených hrúb do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (špeciálny výstup presného XA2).
- VODOTESNÁ ŽELIEZ. DOSKA Z BETONU C30/37, VÝŽIŽENÁ KARY SETU, H. 250mm
  - PODLAŽNÝ BETÓN H. 150 mm
  - ZHUTNENÝ ŠTRUKOVÝ PODPIS E40-F-BMPa FR. 0 - 63mm, H. 150mm
  - CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. E402 = 60 MPa (E402/E401) menej ako 2,5
  - RASŤLÝ REZEN
- (P4) TECHNICKÉ ZÁJEMÉ**  
 Hydroizolácia vodotesným betonom. Na mieste zhrutnej betón sa aplikuje krytý štruktúrovaný izolačný AQUFN IC vयोग, a ktorú sa dočasne samostatne schopnosť postavených hrúb do 0,4 mm a odolnosť pre prostredie s vysokou agresivitou (špeciálny výstup presného XA2).
- STRUKTÚROVANÁ POLYURETANOVÁ STIERKA + FIBRA (systemové riešenie LORETEL, PROTISAMOVÁ SPRÁVA)
  - VODOTESNÁ ŽELIEZ. DOSKA Z BETONU C30/37, VÝŽIŽENÁ KARY SETU, H. 200mm, DĽAŽNÉ POLE PR. MAX. 6,0x6,0m LOKÁLNE ZESILENÁ PODLA KONKRETNÉJ INŠTALÁCIEJ TECHNOLOGIE
  - VODOTESNÁ PODLAŽNÁ ŽELIEZ. DOSKA Z BETONU C16/20 K2, H. 150mm
  - ZHUTNENÝ ŠTRUKOVÝ PODPIS E40-F-BMPa FR. 0 - 63mm, H. 200-300mm
  - CHEMICKÁ STABILIZÁCIA, MIN. E402 = 60 MPa (E402/E401) menej ako 2,5
  - RASŤLÝ REZEN
- STREDA MÁSTALE**  
 • STREDA PIR PANELY 40 mm  
 • SYSTÉMOVÉ RIEŠENÉ NAPR. KINGSPAN K3100000  
 • OK HALY

STĚNA OKROV. MÁSTALE  
 OKROVÝVÝ Ž.B. MURK H.150mm, DĽKA PODLA MODULU HALY, VÝŠKA 0,50m

STĚNA STROVA  
 V=0,2-0,20m  
 • ŽELIEZ. MOKULIT H. 240mm (PODLA TYPU HALY) KOTVENÝ DO ŽELIEZ. DOSKY PODLAHY A Ž.B. KONKRETNÉHO ZÁKLADOVÉHO PÁSI  
 V=0,2-0,20m KRYTIE  
 • PROSEKTČOVÁ POLYKARBONÁT VLNKOVKA S RAMOM KOTVENÝ DO OK. STROVÉJ STĚNY HALY KOTVENÉ PODLA ŠPECIFIKACE VÝROBU PANELOV, POZORNÁ ODOLNOSŤ PODLA PÍS, NAUTURNÝ POVRCH UMIETENÝ



OCĽOVÁ HALA MONTOVANÁ VRÁTANE STREŠNEJ KRYTINY - NAVRÁH A POSIDENIE HALY BUDE SUČAŤ  
 VÝROBNÉJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVENÁ  
 NAVROVÁVANÁ HALA Z VÁLCOVACÍ A OHTBANTCH PROFILOV  
**POZOR!**  
 PRÍ BETONOVÝ PODLAH BUDE OSADENÉ PRVY TECHNOLOGIE, ROZVODY VODY, TECHNOLOGICKÉ KANALIZÁCIE A ELEKTRO

LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETÓN C 25 / 30 - XF2, X2 (K) - C1 1.0 - Dmax 32 - S3
	ŽELEZOBETON C 30 / 37 - XF4, X4 (K) - C1 1.0 - Dmax 32 - S3
	POROZITNÝ H. 300 mm, 150 mm
	ZHUTNENÝ ŠTRUKOVÝ PODPIS
	ŽĽAB - PREVEDENIE PODLA KONKRETNÉHO DODAVATEĽA ŽĽABOV
	PIR PANEL 40 mm, KOTVENÉ PODLA ŠPECIFIKACE VÝROBU PANELOV, POZORNÁ ODOLNOSŤ PODLA PIS

±0,000 = 682,000 m.n.m. - výška podlahy krmiska  
 PRED ZAHĽADNÍM ZEMNÝCH PRÁC, ZASŤIŤ VÝŠKOVÉ INŽENERSKÝCH SEŤI !!!

VYPRACOVANÝ: Ing. Stefan Comba	N. AŽ. PROJEKT: Ing. Stefan Comba	<b>COMBA s.r.o.</b> ŠPIŠŤSKÁ 351/41 954 01 LEVOČA 0910 918 975 www.comba.sk
STAV. PROJEKT: Ing. Mojmir Begín	TECH. KONŠTRUKCIA: Ing. Mojmir Begín	
OBJEKT: AGRA Liptovský Ondrej, a.s., Liptovský Ondrej 126, 632 04 Liptovský Ondrej (okres Liptovský kraj)		ÚZEL. SPRÁVY: 050P-20 DOKUM.: 010004 FORMÁT: A3 MĚRKA: 1:50 STAV. ETAPA: PÁSEK
STAVOVÝ OBJEKT: SO-01 KRAVÍN S ROBOTMI		
OSADEN: PŮDORYS 1.N.P., 2.N.P.		A-02