



SKLADBY KONSTRUKCÍ

P1 - PODLAHA PALUBOVÁ SPORTOVNÍ U = 0,113 W/m ² K - PVC SPORTOVNÍ PODLAHA 7,5MM - ZÁKLŮP OSB + TOP - HRUBÁ PODLAHA, HOBLHOVANÁ PRKNA Š. 150MM - PRUŽNÝ ROST A KONTRASTŮST. H. PRKNA Š. 150MM - PODKLÁDEK + LEHKÁ MIN. VATA - PRYŽOVÁ PODLOŽKA - BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ - POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH - HYDROIZOLACE 2x MOD. SBS. ASF. PÁS + PENETRACE - ROZMÁSEČI BETONOVÁ DESKA + KARI SÍŤ - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON C 16/20 - ROSTLÁ ZEMINA	S1 - STŘECHA SEDLOVÁ SENDVIČOVÁ U = 0,116 W/m ² K - SENDVIČOVÝ PANEĽ, IZOLACE PĚNA λ=0,018W/mK - NOSNÁ OC. KONSTRUKCE Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ + DR. LATEPODHLÉDŮ, HRANOLY 70x50MM PO 625MM + MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 50MM MEZI HRANOLY - PÁROZÁBRANA Z PE FOLIE - ČERNÁ (MIN. μ=150 000) - DŘEVĚNÉ LATĚ PODHLÉDŮ, 30x60MM S MEZEROU 40MM - SEPARAČNÍ PE FOLIE - BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ - POLYSTYRÉN EPS 150 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH - HYDROIZOLACE 2x MOD. SBS. ASF. PÁS + PENETRACE - ROZMÁSEČI BETONOVÁ DESKA + KARI SÍŤ - PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA, BETON C 16/20 - ROSTLÁ ZEMINA	S2 - STŘECHA PULTOVÁ SENDVIČOVÁ U = 0,116 W/m ² K - SENDVIČOVÝ PANEĽ, IZOLACE PĚNA λ=0,018W/mK - NOSNÁ OC. KONSTRUKCE STŘECHY - MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI STŘEŠNÍMI NOSNIČKY + ROST - PÁROZÁBRANA Z PE FOLIE (MIN. μ=150 000) - VZDUCHOVÁ MEZERA - ZAVĚŠENÝ PODHLĚD (SDK NEBO DĚROVANÁ PŘEKLIŽKA)	S3 - STŘECHA PLOCHA ZATEPLENÁ U = 0,080 W/m ² K - STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ - SPADOVÉ KLIVY Z EPS 100, SKLON 2% - POLYSTYRÉN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH - PÁROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. μ=150 000) - ZB. STŘEŠNÍ DESKA, KRÍŽEM ARMOVANÁ - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLĚD	S4 - STŘECHA PLOCHA NEZATEPLENÁ - STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ SKLON 2% - ZB. STŘEŠNÍ DESKA S POHLEDOVÉ KVALITĚ, KRÍŽEM ARMOVANÁ, HORNÍ LIC VE SPADU 2%	S5 - STŘECHA PLOCHA ZATEPLENÁ U = 0,080 W/m ² K - STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ - SPADOVÉ KLIVY Z EPS 100, SKLON 2% - POLYSTYRÉN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH - TRAPEZOVÝ PLECH - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - PÁROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. μ=150 000) - ZAVĚŠENÝ SDK PODHLĚD	S6 - STŘECHA PLOCHA KONZOLA ZATEPLENÁ - STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE PVC, MECH. KOTVENÁ - SPADOVÉ KLIVY Z EPS 100, SKLON 2% - POLYSTYRÉN EPS 100 GRAFIT, KLADENÝ VE VRSTVÁCH - PÁROZÁBRANA PE FOLIE (MIN. μ=150 000) - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - MINERÁLNÍ VATA MECHANICKY KOTVENÁ - PÁROZÁBRANA - FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ JEMNOZRNNÁ OMÍTKA (ETICS)	Z1 - STĚNA OBVODOVÁ SENDVIČOVÁ U = 0,110 W/m ² K - SENDVIČOVÝ PANEĽ, IZOLACE PIR PĚNA λ=0,018W/mK - NOSNÁ OC. KONSTRUKCE Z VALCOVANÝCH PROFILŮ VYBERANÁ MĚSTA - DR. OBKLAD NA OC. ROSTU - Z5 A Z6	Z2 - STĚNA OBVODOVÁ ZDĚNÁ U = 0,104 W/m ² K - FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ JEMNOZRNNÁ OMÍTKA (ETICS) - MINERÁLNÍ VATA MECHANICKY KOTVENÁ - CHEILNÉ TVAROVKY S IZOLAČNÍ VÝPLNÍ - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	Z3 - STĚNA BETONOVÁ POD ÚROVNÍ TERÉNU U = 0,147 W/m ² K - NOPOVÁ FOLIE + GEOTEXILIE MIN. 300g/m ² - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN, MECHANICKY KOTVENÝ - 2x MOD. ASF. PÁSY + ASFALTOVÁ PENETRACE - ŽELEZOBETONOVÁ OPEŘNÁ STĚNA V POHLEDOVÉ KVALITĚ / LOKÁLNĚ PRÍZDÍVKA	Z4 - STĚNA ZDĚNÁ POD ÚROVNÍ TERÉNU U = 0,121 W/m ² K - NOPOVÁ FOLIE + GEOTEXILIE MIN. 300g/m ² - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN, MECHANICKY KOTVENÝ - 2x MOD. SBS. ASF. PÁSY + ASFALTOVÁ PENETRACE - CHEILNÉ TVAROVKY S IZOLAČNÍ VÝPLNÍ - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	Z5 - STĚNA VNITŘNÍ S OBKLADEM - DĚROVANÁ PŘEKLIŽKA TL. 18MM - DIFUZNÍ PÁSKY ČERNÁ BEZ POTISKU - DŘEVĚNÝ ROST 60x40MM A 625MM, MIN. IZOLACE AW=80 40 MM - DŘEVĚNÝ KONTRASTŮST 60x40MM + DISTANČ. VZD. DUTINA 210 MM - ZDĚNÁ PŘÍČKA Z CHEILNÝCH TVAROVEK - ŠTUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	Z6 - STĚNA VNITŘNÍ S OBKLADEM - DŘEVĚNÉ LATĚ 40x30MM, S MEZEROU 15MM - DIFUZNÍ FOLIE ČERNÁ BEZ POTISKU - DŘ. ROST 70x50MM A 625MM, MIN. IZOLACE AW=80 70 MM - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, VZD. DUTINA 180-265 MM - OBVODOVÝ SENDVIČOVÝ PANEĽ (ZDĚNÁ KONSTRUKCE)	Z7 - STĚNA ŠTÍTOVÁ LEHKÁ - FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ JEMNOZRNNÁ OMÍTKA (ETICS) - MINERÁLNÍ VATA MECHANICKY KOTVENÁ - PODKLADNÍ DESKA OSB 3 P+D - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, MIN. IZOLACE - PÁROZÁBRANA - SDK KONSTRUKCE NA OCELOVÉM ROSTU	E1 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA BETONOVÁ POJIZDNÁ - PROVZDUŠNĚNÝ MRAZUZODURNÝ BETON KARTÁČOVANÝ - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO (MZK) - ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE F4-8MM - ZEMNÍ PLÁN - E _{mod} =45MPa	E2 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA DLÁŽĚNÁ POCŮŽÍ - SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLÁŽBA - KLADECI ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE F4-8MM - PODKLADNÍ KAMENIVO, KAMENNÁ DŘT F 8-16MM, 16-34MM - ZEMNÍ PLÁN - E _{mod} =30MPa	E3 - OKAPOVÝ CHODNÍK - NOPOVÁ FOLIE + GEOTEXILIE MIN. 300g/m ² - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN, MECHANICKY KOTVENÝ - KLADECI ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE F4-8MM - PODKLADNÍ KAMENIVO, KAMENNÁ DŘT F 8-16MM, 16-34MM - ZEMNÍ PLÁN
---	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---

LEGENDA ŘEZY

► PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PLATNÉ NORMY. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY A DETALY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ ► PŘI ZDĚNÍ JE UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM DOPLNKOVÝCH CHEILNÝCH SYSTÉMŮ ► PŘEKLADY OBVODOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ - KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY 70x28MM ► PŘEKLADY VNITŘNÍCH NOVÝCH NENOSNÝCH STĚN A PŘÍČEK - PLOCHÉ KERAMOBETONOVÉ PŘEKLADY 115MM A 145MM ► ZALOŽENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NAVRŽENO NA PILOŤÁCH Ø600MM, DÉLKY PILOT VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ► ZALOŽENÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ JE NA ZÁKLADOVÝCH PASECH DO NEZÁMRNÉ HLUBOKY, ROZMÁSEČI ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 150MM BUDE VYTIŽENA KARI SÍŤMI PŘI SPODNÍM I HORNÍM OKRAJI ► ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU Z ŽELEZOBETONU TRÍDY C 25/30 - XC2, XA1, VYTŽITELNÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU ► ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU BETONOVÁNY NA PODKLADNÍ BETON TL. 100MM TRÍDY C 16/20 ► DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDOU VLOŽENY ZEMNÍ PRUTY BLESKOSVODU (VIZ PROJEKT ELEKTROINSTALACE) ► PARAPETY A KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY Z HLINÍKOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU TL. 0,7MM ► OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENY ANTIKOROZÍMNÍM NÁTĚREM, VNĚJŠÍ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVÁNY ► TVAROVÉ KONSTRUKCE VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, DODAVATELEM STAVBY BUDE PORÍZENÁ DÍLENSKÁ VÝROBNÍ DOKUMENTACE POZN. 1 - PREFABRIKOVANÝ MEZISTŘEŠNÍ ŽLAB JE SENDVIČOVÝ PANEĽ S PVC IZOLACÍ, ŽLAB 200x300MM, DÉLKA 32,74M, INTEGROVANĚ VPUŠTI DN 110 S OCHRANNOU SÍTKOU, PLECHOVÉ ČELO S BEZPEČNOSTNÍM PŘEPÁDEM POZN. 4 - VZT A KLIMATIZAČNÍ STŘEŠNÍ JEDNOTKY A TEPelnÉ ČERPADLO POZN. 5 - FVE PANEĽY, VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT FVE POZN. 6 - DŘEVĚNÝ OBKLAD Z HOBLHOVANÝCH LATÍ S OCHRANNÝM NÁTĚREM, DIFUZNÍ FOLIE, DŘEVĚNÝ ROST, AKUSTICKÁ IZOLACE, VIZ VÝKRES OBKLADU POZN. 7 - LEHKÁ PŘÍČKA S OTEVÍRACÍMI PANEĽY, OCELOVÝ RAMÍ JEK 40x40x3, OBKLAD DĚROVANÁ PŘEKLIŽKA POZN. 8 - OCELOVÝ ROST OPĚŘENÝ Z HLINÍKOVÝMI KOMPZIČNÍMI PANEĽY, PANEĽ NEHOPLAVÝ, KONSTRUKCE Z UA PROFILŮ PO 625MM, OKRAJE JEK 100x60x4, HORNÍ ZÁKLŮP DESKA OSB 3 TL. 18MM POZN. 9 - SDK OPĚŘENÍ NEINSTALACNÍCH ROZVODŮ (VZT, ZTI), POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1 - KANÁL PRO PLYN S OBOUSTRANNOU ODOLNOSTI EI 30 DP1 POZN. 10 - ZDĚNÁ Z POHLEDOVÉHO BETONU, TL. 250MM, HORNÍ OKRAJ 300-500MM NAD TERÉNEM, VYPLNĚNO ZEMINOU A OSAZENO LISTNATÝM STROMEM

LEGENDA MATERIÁLŮ

SENDVIČOVÝ IZOLAČNÍ OBVODOVÝ PANEĽ TL. 200MM (160MM) ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, BETON TRÍDY C 25/30 BETONOVÉ TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, TL. 300MM VYPILNĚNÝ BETON TRÍDY C 25/30, VYTŽIČ DLE PŘEDPISŮ VÝROBCĚ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, BETON TRÍDY C 25/30 POHLEDOVÁ KVALITA AKUMULAČNÍ STĚNA OBVODOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ TL. 300MM, TENKOVĚSTVÁ MALTA, KERAMICKÉ TVAROVKY VYPLNĚNÉ IZOLACÍ VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ZDĚNÉ KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 250MM, TENKOVĚSTVÁ MALTA VNITŘNÍ KONSTRUKCE NENOSNÉ DĚLIČI, INSTALOVANÉ PRÍZDÍVKY KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 80MM A 115MM, TENKOVĚSTVÁ MALTA ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU VÝZDÍVKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 45 DP1, TL. 125MM OCELOVÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY V ŘEZU, OCEL S235 TEPelnÁ IZOLACE - XPS TEPelnÁ IZOLACE - EPS TEPelnÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ ROSTLÝ TERÉN ZÁSYP ZEMINOU / SUBSTRÁTEM, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 250MM TRÍDENÉ KAMENIVO, ŠTERKODRT, ŠTERKOPÍSEK VYZNAČENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU SPORTOVNÍ HALY / STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE HYDROIZOLACE 2x MOD. ASF. PÁS + ASF. PENETRAČNÍ NÁTĚR
--

Z výkresu nelze vzdálenosti odměřovat !!!
 1:0,000 = (1:300, 1:100) m.m.n. E.p.v., pdkohpěný systém JTSK

VYPRACOVAL:	ARCHTEKT:	ZODP. PROJEKTANT:	JAN ČA
ING. PETR VEJNAR	ING. ARCH. MARC JANIČKA	ING. PETR VEJNAR	
INVESTOR:	MĚSTO ŽUBRŮ		

MÍSTO STAVBY: U DOBROVÝCH 236, 556 94 ŽUBRŮ
 STUPEŇ: DPS
 FORMÁT: A3
 DATUM: 01/2023
 ZAKÁZKA Č. 2-2022
 MĚŘÍTKO: C VÝKRESU
TRÉNINKOVÁ HALA
 NOVOSTAVBA HALY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, INŽENÝRSKÉ SÍŤE

REZ-B-B 1:50 D.1.1.6