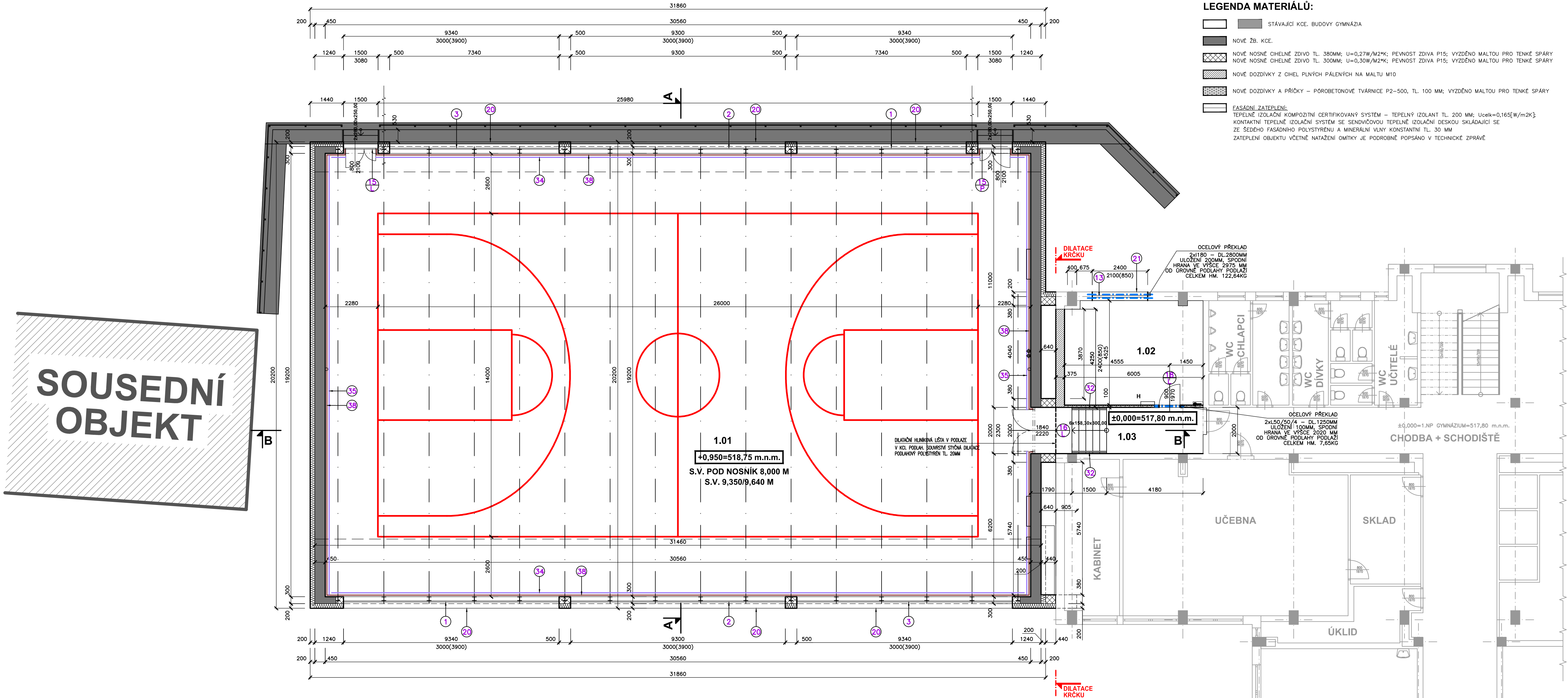


PŮDORYS 1.NP NOVÉ TĚLOCVIČNY A 1.NP. STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU GYMNÁZIA - NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KCE. BUDOVOY GYMNÁZIA
- NOVÉ ŽB. KCE.
- NOVÉ NOSNÉ CIHELNÉ ZDIVO TL. 380MM; U=0,27W/M2K; PEVNOST ZDIVA P15; VYZDĚNO MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY
- NOVÉ NOSNÉ CIHELNÉ ZDIVO TL. 300MM; U=0,30W/M2K; PEVNOST ZDIVA P15; VYZDĚNO MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY
- NOVÉ DOZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PALENÝCH NA MALTU M10
- NOVÉ DOZDÍVKY A PŘÍČKY – PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE P2–500, TL. 100 MM; VYZDĚNO MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ:  
TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM – TEPELNÝ IZOLANT TL. 200 MM; Ucelk=0,165(W/m2K);  
KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ SYSTÉM SE SENDVÍČKOVOU TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKOU SKLÁDAJÍCÍ SE  
ZE SEDMHO FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU A MINERÁLNÍ VLNY KONSTANTNÍ TL. 30 MM  
ZATEPLENÍ OBJEKTU VČETNĚ NATAŽENÍ OMTKY JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M <sup>2</sup>	PODLAHA	STĚNY STÁVAJÍCÍ	STĚNY NOVÉ	PODHLAD STÁVAJÍCÍ	PODHLAD NOVÉ
1.01	TĚLOCVIČNA	589,11	P4	STĚNY STÁVAJÍCÍ	DŘEVĚNÝ OKRÁD – MAX. VÝŠÍ 1,70 M OD PODLAHY	ANALYTICKÉ PRŮŘÍZKY PRO ÚTULIM ZÁVUKU	
1.02	KABINET TĚLOCVIČNÝCH	26,96	P2	VNITŘNÍ OMTKA/PO OBVOU SYSTÉMOVÝ SOKL LINOLEA	VNITŘNÍ OMTKA/PO OBVOU SYSTÉMOVÝ SOKL LINOLEA	STÁVAJÍCÍ OMTKA	STÁVAJÍCÍ OMTKA SE STAVEBNÍMI VÝSPRAVKAMI
1.03	CHODBA	13,14	P2/P5/P7	VNITŘNÍ OMTKA/PO OBVOU SYSTÉMOVÝ SOKL LINOLEA	VNITŘNÍ OMTKA/PO OBVOU SYSTÉMOVÝ SOKL LINOLEA	STÁVAJÍCÍ OMTKA	STÁVAJÍCÍ OMTKA SE STAVEBNÍMI VÝSPRAVKAMI

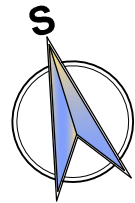
ZAJÍMOVÁ UŽITNÁ PLOCHA – 629,21M2

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE:


- P4** – NÁSLAPNÁ VRSTVA – BUKOVÁ PALUBKA SYSTÉM PERÓ/DRAŽKA – STLAČENÝ BUK TL. 22 MM  
– SYSTÉMOVÝ DŘEV. ROŠT Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ r. 40/30 JEDNOMĚRNÝ PO 6=330 MM  
– VYROVNÁVACÍ SYSTÉMOVÉ PLASTOVÉ KLINIKY S TLUMICI PRVKY MAX. VÝŠKY 60MM PO 6=330 MM/PODLAHOVÉ TOPENÍ  
– SEPARAČNÍ FOLIE PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ  
– PIR DESKY CELKOVÉ TL. 60MM (30+30 KLADENE PŘES SPÁRY)/DŘEV. ŠPALIKY TL. 60 MM PRO UKOTVENÍ VYROVNÁVACÍCH SYSTÉMOVÝCH PLASTOVÝCH KLINŮ S TLUMICI PRVKY  
– PAROZÁBRANA  
– SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU  
– ŽB. STROPNÍ DESKA TL. 164MM S TRAPEZOVÝM PLECHEM  
– OCEL. PŘÍHRADOVÁ KCE.
- P2** – NÁSLAPNÁ VRSTVA – LINOLEUM TL. 2,5 MM + LEPILO  
– PENETRACE  
– SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU  
– STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA  
– STÁVAJÍCÍ ŽB. STROPNÍ KCE.  
– STÁVAJÍCÍ OMTKA
- P5** **PODLAHA V MÍSTĚ NOVOHO SCHODIŠTĚ 1.NP**  
– NÁSLAPNÁ VRSTVA – DUBOVÉ POŠNY TL. 40MM (OBLOŽENÍ STUPNICE A PODSTUPNICE SCHODIŠTĚ), 2x VRSTVA LIHOVÉ MOŘIDLA ODSTÍN BUK + 3x VRSTVA LODNÍHO LAKU  
– DŘEVOLÁKOVITÁ DESKA TL. 10 MM  
– OSB DESKA TYP. 3 – TL. 12 MM  
– OCELOVÁ KCE. SCHODIŠTĚ
- P7** **PODLAHA V MÍSTĚ SPOJOVACÍHO KŘÍŽU**  
– NÁSLAPNÁ VRSTVA – BUKOVÁ PALUBKA SYSTÉM PERÓ/DRAŽKA – STLAČENÝ BOK TL. 22 MM  
– SEPARAČNÍ FOLIE Z NETKANÉ GEOTEXILIE (500 G/M2)  
– ŽB. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA TL. 140 MM Z BETONU C30/37 XC2 VYZTUŽENÁ 2xKARI SÍŤ R6 100/100  
PŘI HORNÍM A SPODNÍM OKRAJI, PŘEVÁZ NA 3 OKA, KRYTÍ 25 MM

POZNÁMKY:

- o STYČNÁ DILATACE SPOJOVACÍHO KŘÍŽU BUDE PROVEDENA Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 70F TL. 20 MM
- o POD VĚNKOVÝMI PARAPETY BUDE INSTALOVÁN EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 30MM – PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10% DEFORMACI 300kPa (80–200MM);  
SOUDNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,033W/(M\*K)
- o OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN OBJEKTU TĚLOCVIČNÝ BUDE ZATEPLENO MINERÁLNÍ VATOU TL. 30MM; SOUDNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,041W/(M\*K)
- o SPOJOVACÍ KŘÍŽ BUDE S ŽB. KCI. OBJEKTU TĚLOCVIČNÝ STATICKY PROVAŽOVÁN OCEL. TRÁVÍŘÍ PO 6=2,0 M
- o V MÍSTĚ SPOJOVACÍHO KŘÍŽU BUDE INSTALOVÁN SOKL PODLE VČ. PAROZÁBRANY A NOVÝHO ROŠTU + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY V TL. 240 MM; SOUDNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,035W/(M\*K)  
Ucelk=0,148 W/M2K
- o NA STĚNY TĚLOCVIČNY 1.NP A 1.NP BUDE INSTALOVÁN NÁRAZKODURNÝ MASTIKOVÝ STĚNOVÝ OKRÁD SE SOUDNITELM ZVUKOVÉ ABSORPCE DLE KLASIFIKACE EN ISO 11834 AUFM+1,0;  
HACIČNOST CELKOVÉ INSTALACE JE DO 5 KG/M<sup>2</sup>. PANELE MAJÍ NEHORLAVÉ VNITŘNÍ ÚČRO VYROBĚNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ VYSOKÉ HUSTOTY S PLOHEM NA ROSTLINNÉ BAZÍ, TRÉVÍ AŽ-SI DO DLE EN 13501-1. PŘESNÁ SPECIFIKACE JE UVEDENA V TZ TĚTO PD
- o NA STŘOP. KOZ Z TRAPEZOVÉHO PLECHU 1.NP A 1.NP TĚLOCVIČNÝ BUDE INSTALOVÁN NÁRAZKODURNÝ MASTIKOVÝ STĚNOVÝ PODLEH PODLEH S JAKEM ŽE SKLÁDE VANY LISOVÁNE V PLASTOVÝ POKRYV, POKRYV JE TYPEN SLOUŽENOU SKLOVÁKOVITOU TRÁVNIKOU
- o S VÝŠKOU OBLOŽENÍ PŘI NÁRAZKODURNÉM NÁRAZKOVÉM POKRYVU JE INSTALOVÁN V SYSTÉMOVÉM OCELOVÉM HROTU TYPEN SLOUŽENOU SKLOVÁKOVITOU TRÁVNIKOU
- o V MÍSTĚ SPOJOVACÍHO KŘÍŽU BUDE INSTALOVÁN SOKL PODLE VČ. PAROZÁBRANY A NOVÝHO ROŠTU + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY V TL. 240 MM; SOUDNITEL TEPELNÉ VODIVOSTI – 0,035W/(M\*K)  
Ucelk=0,148 W/M2K
- o V PROSTORU TĚLOCVIČNY 1.NP SE BUDOU NALÉZAT TŘI ROZDĚLOVACÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ + PRŮBĚŽNÉ CELU VÝŠKOU PODLAŽÍ BUDOU POKRÝVAT STUPAČNÍ POTRUBÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE; VŠECHNY TYTO KONSTRUKCE BUDOU ZAPLENTOVÁNY; PRO ROZDĚLOVACÍ TOPENÍ BUDE VYTVOŘEN INSTALAČNÍ PILÍŘEK A STUPAČKY BUDOU SKRYTÉ ZAPLENTOVÁNÍM. PROVEDENÍ BUDE POMOCÍ PÓROBETONOVÝCH TVÁRNICE TL. 100 MM P2–500; VYZDĚNÝCH NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY; CELKOVÉ PRO 1.NP SE JEDNÁ O 4,5 M3 ZDIVA; VŠECHNY PLENTOVACÍ KCE. JE NUTNÉ ŘÁDNĚ ZAVAZAT DO ŠTÍTOVÉ ŽB. OPĚRNÉ STĚNY PŘÍSTAVBY TĚLOCVIČEN
- o SPORTOVNÍ KCE. S UMĚLÝM POKRYVEM MUSÍ SPLŇOVAT NORMU EN 14 904 V KATEGORII P3 S VERTIKÁLNÍM DEFORMACÍ MĚNĚ NEŽ 3,5 MM



TĚLOCVIČNA 1.NP=+0,950=518,75 m.n.m.

 <div>L. BENEDA, stavební a projekční kancelář</div>				<div>LUBOŠ BENEDA</div> <div>ČÍŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE</div> <div>IČ: 13882589 • DIČ: CZ5807271008</div> <div>PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11</div> <div>301 36 PLZEN</div>	
HL. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: L. BENEDA	VYPRACOVAL: F. KUFNER			
OBEC: TACHOV		STAVEBNÍ ÚŘAD: MÚ TACHOV			
INVESTOR: GYMNÁZIUM TACHOV, PIONÝRSKÁ 1370, 347 01 TACHOV					
<div>GYMNÁZIUM TACHOV</div> <div>VÝSTAVBA TĚLOCVIČNY</div> <div>PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</div> <div>0.1.1. ARCHITECTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ 0.1.2. STAVBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</div>			RAZÍTKO:	DATUM: 09.2018	
			STUPEŇ: PP		
			Č. ZAKÁZKY: 201804		
			FORMÁT: 8x44		
PŮDORYS 1.NP NOVÉ TĚLOCVIČNY A 1.NP. STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU GYMNÁZIA – NOVÝ STAV			MEŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: 13.	