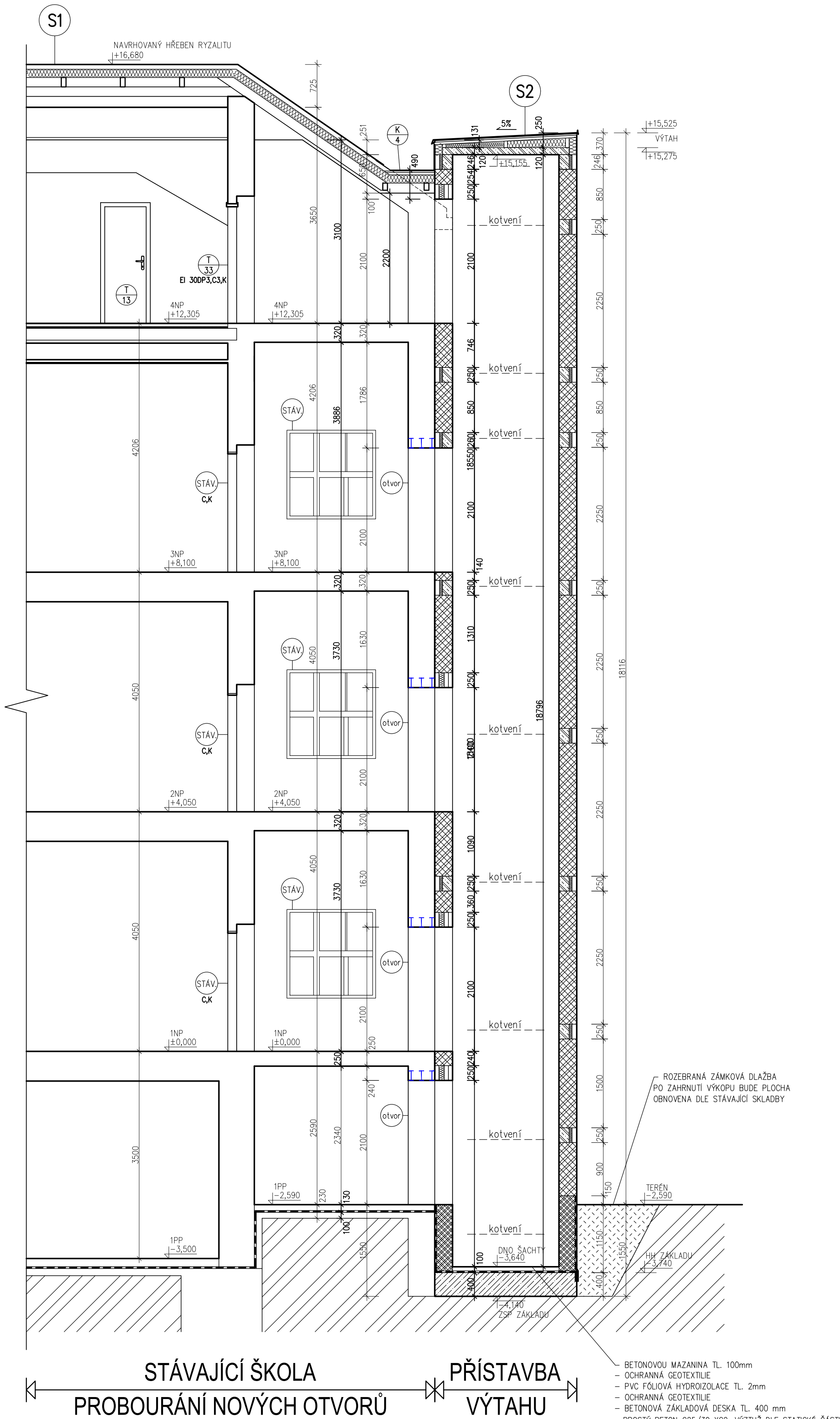


VÝTAHOVÁ ŠACHTA - PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1



POZNÁMKY

NAVRHOVANÝ VÝTAH SE ZDĚNOU VÝTAHOVOU ŠACHTOU NAHAZUJE STÁVAJÍCÍ HYDRAULICKOU ZVEDACÍ PLOŠINU.

ZVEDACÍ PLOŠINA – DEMONTÁŽ

STÁVAJÍCÍ HYDRAULICKÁ ZVEDACÍ PLOŠINA O PŮDORYSNÝCH ROZMĚRECH 1,62m x 1,57m. VÝŠKA ZVEDACÍ PLOŠINY NAD TERÉNEM JE 13,04m. ZÁKLAD JE PROVEDEN DO HLUBKY 0,9m. STÁVAJÍCÍ PLOŠINA BUDE DEMONTOVÁNA VČETNĚ ZÁKLADŮ A TAKÉ STROJOVNY, KTERÁ SE NACHÁZÍ POD SCHODY V NEJNÍŽŠÍ STANICI (1.PP.). STÁVAJÍCÍ OTVORY V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH BUDOU ČÁSTEČNĚ ZAZDĚNÝ (V ŠÍŘI 0,8m A VÝŠCE 2,2m) A BUDOU PROVEDENÉ NOVÉ OTVORY DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. OTVORY 1200/2200mm V KAŽDEM PODLAŽÍ BUDOU ZAJIŠTĚNÝ DODATEČNĚ VLOŽENÝMI OC. PŘEKLADY 1160.

VÝTAH – NOVÝ

NOVÁ KONSTRUKCE VÝTAHU JE NAVRŽENA JAKO ZDĚNÁ S POZEDNÍMI ŽB ZTUŽUJÍCÍMI VĚNCI, KTERÉ BUDOU PROVEDENY VŠDY VE VÝŠCE KOTVENÍ NOVE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE. BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE. VĚNCE BUDOU PROVEDENY Z BETONU C20/Z25 S VÝZTUŽÍ B500 4xØ12, ZATEPLENÉ POLYSTYRENEM EPS TL. 50mm Z VNĚJŠÍ STRANY BUDE OSAZENA VĚNCOVKA. OBVODOVÉ ZDÍVO VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE OD STÁVAJÍCÍHO ZDÍVA SCHODIŠTĚ ODDELENO DILATACÍ, BUDE VLOŽEN POLYSTYREN EPS TL. 20mm. ŠACHTA BUDE STABILNĚ KOTVENA DO STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU – PROVEDENO DLE STATICKÉ ČÁSTI.

ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY JE NA ŽB ZÁKLADOVÉ DESCE TL.400mm. ZÁKLADACÍ SPÁRA JE NAVRŽENÁ 1550mm POD TERÉNEM. ZDÍVO POD TERÉNEM JE NAVRŽENO Z VÁPENOPIŠKOVÝCH CIHEL KLASICKÉHO FORMÁTU NA MALTU M10. HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA Z PVC FÓLIOVÉ IZOLACE. PŘED ZASYPÁNÍM BUDE IZOLACE OCHRÁNĚNA GEOTEXTILIÍ A NOPOVOU FÓLIÍ. NA PODLAŽE BUDE PROVEDENA ZÁLIVKA BETONOVOU MAZANINOU TL.100mm PRO OCHRANU IZOLACE. KOTVENÍ DO PODLAHY BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKŮ VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE. V PŘÍPADĚ PROSTUPU HYDROIZOLACÍ BUDE KONSTRUKCE OŠETŘENA HYDROIZOLAČNÍM NATĚREM A ODPOVÍDAJÍCÍ PRŮCHODKOU.

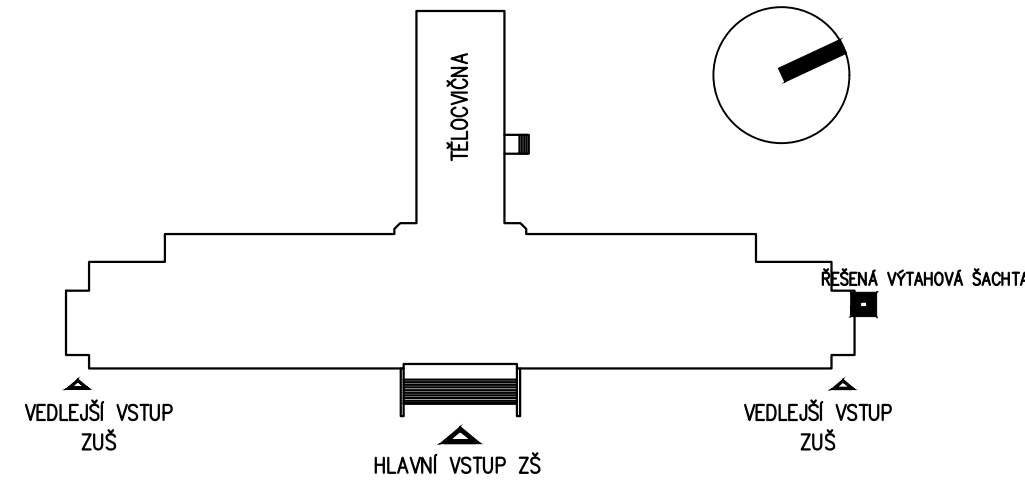
- S2 STŘECHA JE NAVRŽENA S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z PREFABRIKOVANÝCH PZD PANELŮ TL.120mm S VLOŽENÝMI OC. NOSNÍKY 1160 V POZICI DLE KOTVENÍ VÝTAHOVÉ TECHNOLOGIE. STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ JE NAVRŽENO:
- PLECHOVÁ KRYTINA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, ČERVENÁ BARVA DLE KER. KRYTINY 5 mm
 - PODKLADNÍ FÓLIE POD PLECHOVÉ KRYTINY – MIKROVENTILACE 10 mm
 - PRKENNÝ ZÁKLOP 25mm
 - PROVĚTRÁVANÁ MEZERA S LATĚMI 40/60 40mm
 - DÍŤNÍ FÓLIE
 - DŘEVĚNÝ ROST VYTVÁŘEJÍCÍ SPÁD S VLOŽENOU IZOLACÍ EPS 100 50–100mm
 - PZD PREFABRIKOVANÉ PANELE 120mm

otvor VYBOURÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ PRO PŘÍSTUP DO VÝTAHU, ZAJIŠTĚNÍ OCELOVÝMI PROFILY 1160

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- CIHELNÉ ZDÍVO ZDĚNÉ NA KLASICKOU MALTU
- ZDÍVO Z BÍLÝCH CIHEL VPC
- ZDĚNÉ NA KLASICKOU MALTU M10
- ZDÍVO Z DUTINOVÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ TL.300mm (P15, M10), R_w=48dB
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON C25/30 XC2, VÝZTUŽ DLE STATICKÉ ČÁSTI
- ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU

SCHEMA OBJEKTU ŠKOLY



REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VÁCLAVSKÁ 10	HIP:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SPEC.: STAVEBNÍ
	ING. J. MALINA	ING. J. MALINA	ING. ARCH. J. MALINA	STUPEŇ: DPS
			D. LANGROVÁ	Č.ZAK.: 17-4-007
	INVESTOR: MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			DATUM: 08/2017
	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady			
	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY			FORMÁT: 6 A4
projektová a inženýrská společnost www.atelierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ZÁZN.: 224921737 IČ: 45796572	OBJEKT:	ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY		MĚŘÍTKO: 1:50
	VÝKRES:	ŘEZ 1-1' PŘÍSTAVBA VÝTAHU		Č.VÝKR.: D.1.1.06
Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investorů				