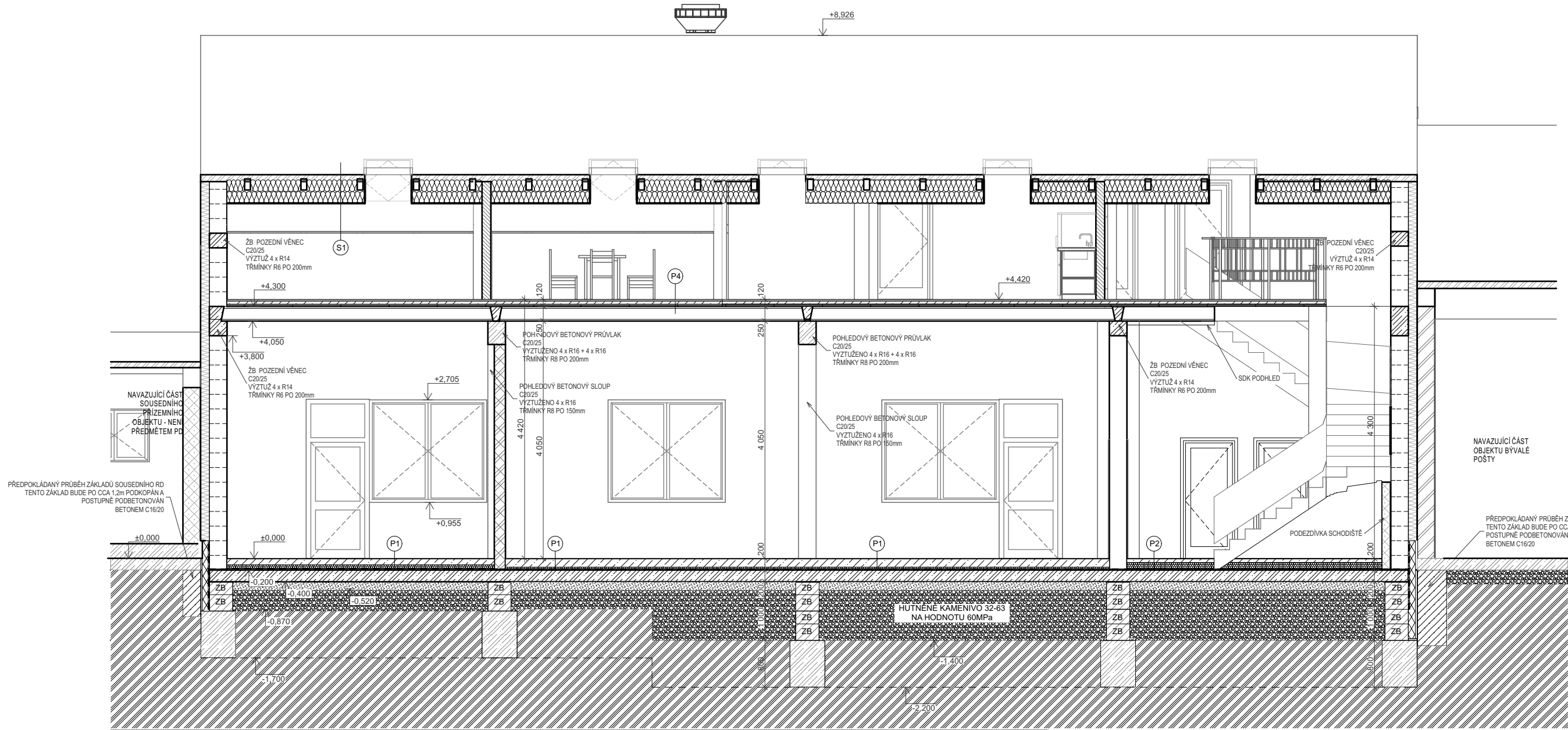


Podélný řez



LEGENDA KONSTRUKCÍ

	Obvodové zdivo z keramických tvárnic tl. 300 mm s pevností P10 na tenkovrstvou maltu a kontaktní zateplovací systém EPS 70F- 150mm - Grey
	Obvodové zdivo z keramických tvárnic tl. 300 mm pevnost P10 na tenkovrstvou maltu a kontaktní zateplovací systém z minerální vaty s podélnými vlákny - 150mm
	Zdivo nosné vnitřní tl. 17,5 mm z keramických tvárnic na tenkovrstvou maltu s pevností P10
	Vnitřní příčka z keramických tvárnic tl. 140 mm na tenkovrstvou maltu pevnost min. P10
	Konstrukce z železobetonu

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Pochozí vrstva podlahy
	Konstrukce z prostého betonu
	Konstrukce z železobetonu
	Podlahová tepelná izolace
	Štěrkopiskový podsyp fr. 8mm
	Štěrkodrt' fr. 8 - 16 mm
	Tepelná izolace z desek XPS
	Vyrovnávací podsyp zemina
	Rostlý terén

SKLADBA S1- ŠIKMÁ STŘECHA

-STŘEŠNÍ PÁLENÁ KERAMICKÁ TAŠKA, 12ks/m ENGOBA ČERNÁ ,	tl. 50mm
-DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40mm	tl. 40mm
-DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60/40mm	tl. 40mm
-KONTAKTNÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, uv STABILITA, TEPLOTNÍ ODOLNOST DO -40°C AŽ +100°C, DIF. TLOUŠŤKA sd:0,025m,SPOJOVANÁ LEPIČÍ PÁSKOU	tl. 40mm
-DŘEVĚNÉ KROKVE 100/160mm, PROSTOR MEZI KROKVEMI VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ λ= 0,033W/m.K	tl. 160mm
-TEPELNOU IZOLACÍ Z MIMERÁLNÍ VATOU 160mm λ=0,033W/m.K	tl. 160mm
-KOVOVÝ CD PROFIL 60/27mm NA PRÍMÝ KROKVOVÝ ZÁVĚS	tl. 160mm
-PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S PŘILNAVÝM ROUNEM, SPOJE PŘELEPIT OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU	tl. 15mm
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY REI 15 (DO VLHKÉHO PROVOZU SDK DESKY URČENÉ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ)	

SKLADBA S2- STROPNÍ PODHLED

-DŘEVĚNÉ KLEŠTINY 80/160mm S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MIRENÁLNÍ VATY TL. 160mm λ= 0,033W/m.K	tl. 160mm
-KOVOVÝ CD PROFIL 60/27 NA NASTAVITELNÝ CD ZÁVĚS S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL. 160mm λ= 0,033W/m.K	tl. 160mm
-PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S PŘILNAVÝM ROUNEM, SPOJE PŘELEPIT OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU	tl. 15mm
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY(DO VLHKÉHO PROVOZU SDK DESKY URČENÉ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 15	

SKLADBA G- OBVODOVÁ STĚNA

-OMÍTKA VNITŘNÍ HLADKÁ ŠTUKOVÁ	tl.15mm
-KERAMICKÁ DUTINOVÁ PÁLENÁ BROUŠENÁ TVÁRNICE PRO OBVODOVÉ ZDIVO, NA PERO A DRÁŽKU.ZDĚNÁ NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTU- PEVNOST P15	tl.300mm
-VENKOVNÍ OMÍTKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU	
-FLEXIBILNÍ LEPIDLO	tl. 4mm
-FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY S PODÉLNÝMI VLÁKNY, DESKY LEPENÝ λ= 0,036W/m.K	tl. 150mm
-KRYCÍ HMOTA(LEPIDLO) S VÝZTUŽNOU SÍTKOU(PERLINKA)	
-VNĚJŠÍ OMÍTKA NA BÁŽÍ SILIKONU, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA- VIZ POHLEDY	

SKLADBA H- OBVODOVÁ STĚNA

-OMÍTKA VNITŘNÍ HLADKÁ ŠTUKOVÁ	tl.15mm
-KERAMICKÁ DUTINOVÁ PÁLENÁ BROUŠENÁ TVÁRNICE PRO OBVODOVÉ ZDIVO, NA PERO A DRÁŽKU.ZDĚNÁ NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTU- PEVNOST P15	tl.300mm
-VENKOVNÍ OMÍTKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU	
-PENETRAČNÍ NÁTĚR	tl. 4mm
-FLEXIBILNÍ LEPIDLO	tl. 150mm
-FASÁDNÍ DESKY Z EPS GREY 70F λ= 0,031W/m.K	
-KRYCÍ HMOTA(LEPIDLO) S VÝZTUŽNOU SÍTKOU(PERLINKA)	
-VNĚJŠÍ OMÍTKA NA BÁŽÍ SILIKONU, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA- VIZ POHLEDY BARVA	

SKLADBA F- OBVODOVÁ STĚNA SOKL

-ZTRACENÉ BEDNĚNÍ ZB - VYPLNĚNO BETONEM C20/25 S VÝZTUŽÍ R12	tl. 400mm
-IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI-MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ZPĚTNÝ SPOJ	tl. 120mm
-EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN (XPS)	
-LEPIDLO URČENÉ PRO XPS+ARMOVACÍ ŠÍTOVINA (PERLINKA) +KOTVÍČÍ PRVKY	tl. 4mm
-MARMOLITOVÁ OMÍTKA- STŘEDNĚ ZRNNÁ Z KAMENNÉ DRŤE- BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA - ŠEDÁ	

SKLADBA P1 - GARÁŽE

- DRÁTKOBETON C30/37 XF4, DRÁTKOBETON 30-40 kg/m3	tl. 150mm
POVRCH STROUNĚ HLAZENÝ	
-PE FOLIE	
-EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN- TYP XPS 500,	tl. 50mm
-2 x IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI-MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ROHOŽEMÍ Z PES, HORNÍ ÚPRAVAHRUBOZRNNÝ POSYP, SPODNÍ BEZ ÚPRAV, CELOPLOŠNĚ NATAVENO	
-1x ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ	
-PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25, VÝZTUŽENA SVÁROVANOU SÍTÍ S VELIKOSTÍ OK 150/150/8mm	tl. 200mm
-ŠTERKOVÝ PODSYP - VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD DESKU	
-KAMENIVO, MAKADAM FRAKCE 16-32 HUTNIT PO 15cm HUTNIT NA HODNOTU 60MPa	tl. 150mm

SKLADBA P2- PODLAHA KERAM.DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA 60/60 REKTIFIKOVANÁ, BARVA ŠEDÁ - IMITACE BETON PROTISKLUZNOST R9	tl. 10mm
- FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA- HYDRAULICKÝ TUHNOUCÍ LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB	tl. 7mm
-PŘEBROUSIT POVRCH	
-BETONOVÁ MAZANINA c20/25	tl. 60mm
-PE FOLIE	
-PĚNOVÝ POLYSTYREN- TYP EPS 150Z,	tl. 120mm
-2 x IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI-MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ROHOŽEMÍ Z PES, HORNÍ ÚPRAVAHRUBOZRNNÝ POSYP, SPODNÍ BEZ ÚPRAV, CELOPLOŠNĚ NATAVENO	
-1x ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ	
-PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25, VÝZTUŽENA SVÁROVANOU SÍTÍ S VELIKOSTÍ OK 150/150/8mm	tl. 200mm
-ŠTERKOVÝ PODSYP - VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD DESKU	
-KAMENIVO, MAKADAM FRAKCE 16-32 HUTNIT PO 15cm HUTNIT NA HODNOTU 60MPa	

SKLADBA P3- PODLAHA KERAM.DLAŽBA - MOKRÝ PROVOZ

- KERAMICKÁ DLAŽBA 60/60 REKTIFIKOVANÁ, BARVA ŠEDÁ - IMITACE BETON PROTISKLUZNOST R11 TRÍDA B	tl. 10mm
- FLEXIBILNÍ LEPIČÍ HMOTA- HYDRAULICKÝ TUHNOUCÍ LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB	tl. 7mm
- IZOLACE - HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR KOUPELNOVÝ S BANDÁŽÍ	
-PŘEBROUSIT POVRCH	tl. 60mm
-BETONOVÁ MAZANINA c20/25	tl. 120mm
-PE FOLIE	
-PĚNOVÝ POLYSTYREN- TYP EPS 150Z,	
-2 x IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI-MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S ROHOŽEMÍ Z PES, HORNÍ ÚPRAVAHRUBOZRNNÝ POSYP, SPODNÍ BEZ ÚPRAV, CELOPLOŠNĚ NATAVENO	
-1x ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ	tl. 200mm
-PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25, VÝZTUŽENA SVÁROVANOU SÍTÍ S VELIKOSTÍ OK 150/150/8mm	
-ŠTERKOVÝ PODSYP - VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD DESKU	
-KAMENIVO, MAKADAM FRAKCE 16-32 HUTNIT PO 15cm HUTNIT NA HODNOTU 60MPa	

SKLADBA P4- PODLAHA KERAM.DLAŽBA - 2.NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 60/60 REKTIFIKOVANÁ, BARVA ŠEDÁ - IMITACE BETON, PROTISKLUZNOST R9	tl. 10mm
-FLEXIBILNÍ LEPIČÍ MALTA-HYDRAULICKÝ TUHNOUCÍ PRO LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB	tl. 7mm
-PŘEBROUSIT POVRCH	tl. 60mm
-BETONOVÁ MAZANINA	
-PE FOLIE	
-IZOLACE TEPELNÁ DESKY 500/1000 KROČEJOVÝ EPS	tl. 40mm
-VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	tl. 250mm
-STROPNÍ KONSTRUKCE-BETONOVÉ PANELY	

0,000 = 286,000 m.n.m. - čistá podlaha 1.NP

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: BpV

Novostavba hasičské zbrojnice obec Stračov na p.p.č.79/2 v k.ú Stračov			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :		
INVESTOR:	Obec Stračov, Stračov č.p.2, 503 14 Stračov		ČÍSLO PARÉ :		
VYPRACOVAL	Bc. Tomáš Nosek				
KONTROLOVAL	Bc. Tomáš Nosek				
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Libor Žilka				
DÍL DOKUMENTACE				Formát	4 x A4
NÁZEV VÝKRESU	Podélný řez			Datum	červen 2026
				Stupeň projektu	DPS
				Měřítko	1:75, 1:50
				Číslo výkresu	D.1.1.5