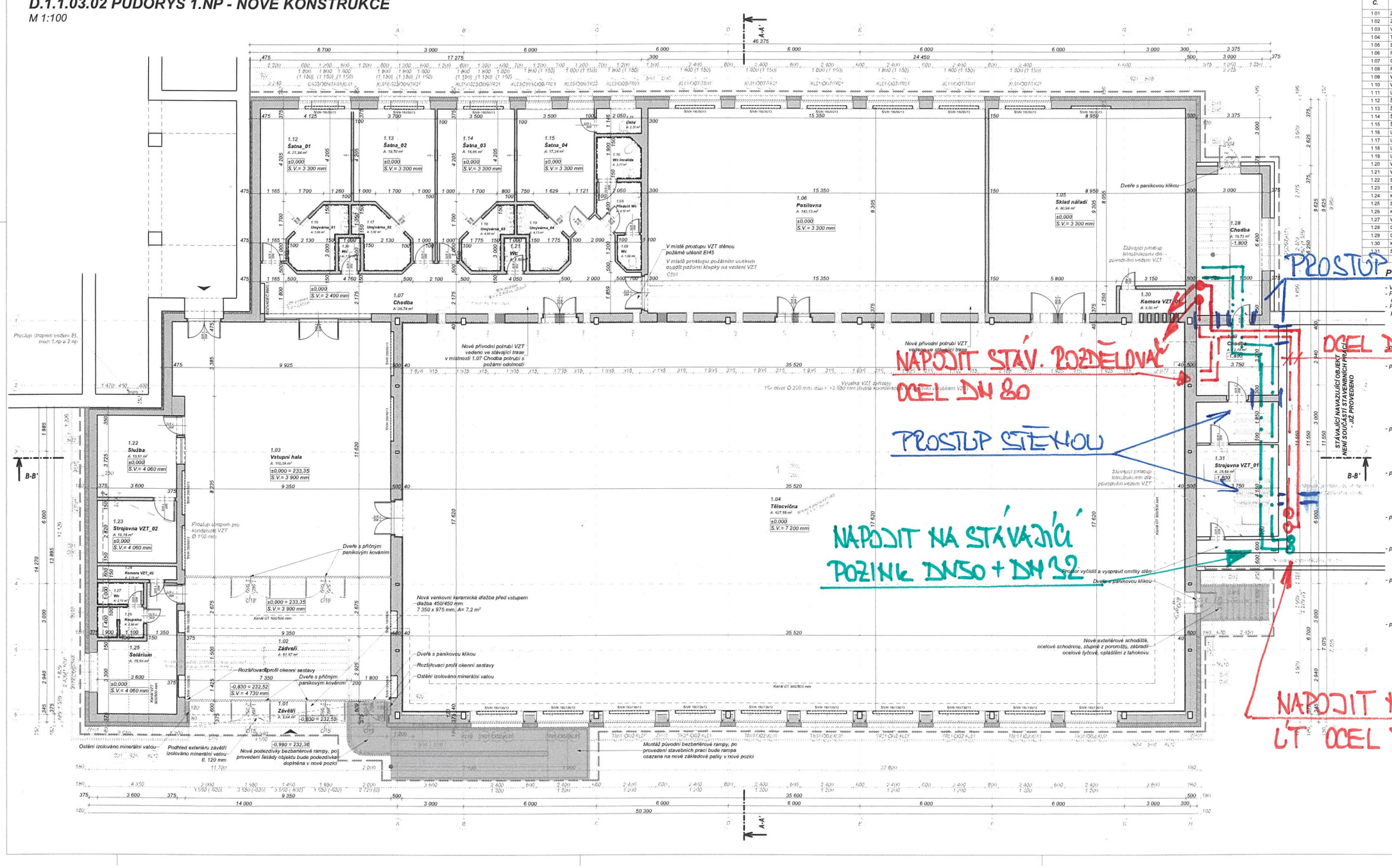
D.1.1.03.02 PŮDORYS 1.NP - NOVÉ KONSTRUKCE

M 1:100



Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Ozn. podlahy	Nášlapná vrstva	Ozn. podhledu	Povrchová úprava stropu	Povrchová úprava zdí	Poznámka
1.01	Závětří	9,04		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.02	Zádveří	51,67		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.03	Vstupní hala	110,38		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.04	Tělocvična	627,55		Parkety		Podhled, plechová tabule Kord + Ti 5+12 mm	Dřevěný obklad	
1.05	Sklad nářadí	80,94		Parkety		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.06	Posilovna	142,13		Koberec		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.07	Chodba	38,74		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.08	Předsíň Wc	4,32		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.09	Wc	1,65		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.10	Wc invalida	3,77		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.11	Úklid	2,35		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.12	Šatna_01	21,84		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.13	Šatna_02	19,70		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.14	Šatna_03	18,86		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.15	Šatna_04	17,24		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.16	Umývárna_01	5,89		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.17	Umývárna_02	5,82		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.18	Umývárna_03	4,80		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.19	Umývárna_04	4,73		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.20	Wc	1,50		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.21	Wc	1,50		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.22	Služba	13,61		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.23	Strojovna VZT_02	10,15		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.24	Komora VZT_02	2,16		Betonová mazanina		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.25	Solárium	15,66		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.26	Koupelna	2,86		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.27	Wc	2,10		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Keramická dlažba/obklad	
1.28	Chodba	19,73		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.29	Chodba	12,18		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.30	Komora VZT_01	3,30		Betonová mazanina		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
1.31	Strojovna VZT_01	25,68		Keramická dlažba		Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápno-cementová štuková, malba bílá	
		397,97 m2						

POZNÁMKY

- Veškeré rozměry je nutné ověřit in-situ.
- Před objednáním a zadáním do výroby je nutné u veškerých okenních a dveřních otvorů ověřit jejich rozměr a počet.
- Při provádění zateplovacího systému je třeba dbát na technologické předpisy a postupy výrobce.

- pozn. 1 Výška fasádní lišty bude stejná ve stejné úrovni jako sokl navazující hlavní budovy školy.
- pozn. 2 Kolem objektu bude proveden výkop pro provedení kontaktního zateplovacího systému pod úrovní upraveného terénu. Zároveň bude kolem objektu uložen nový zemnící pásek bleskosvodu FeZn 30/4, který bude propojen se stávajícím páskem. Předpokład výkopu š. 800 mm, hl. 1100 mm od UT. Ze strany dvora školy bude snaha výkop eliminovat na minimální nutné rozměry. Do výkopu bude uloženo drenážní potrubí Ø 150 mm v štěrkopískovém lůži. Po provedení prací bude uložen okapových chodníček z betonové dlažby ze strany ulice a ze strany dvora provedena dobetonávka a zapravení do původního stavu
- pozn. 3 Bleskosvod bude řešen stávajícím způsobem. Stávající vedení bude demontováno. Po provedení zateplovacího systému bude osazena nová síť vedení (cca 355 m). Svody na fasádě budou max. á=15,0 m. Při provádění zateplovacího systému je nutné provést přípravu pro kotvení. Ve výkopu kolem objektu bude uložen nový zemnící pásek bleskosvodu FeZn 30/4, který bude propojen se stávajícím páskem.
- pozn. 4 V rámci stavebních prací v části rozvodů vodovodu a kanalizace dojde pouze k napojení kondenzátu od prvků VZT. V místnosti č. 2.03 Chodba budou osazeny VZT jednotky. Bude proveden prostup ve stropní konstrukci do 1.NP. Pod stropem v prostorách 1.np bude vedeno potrubí, které bude zaústěno do umyvadla v místnosti č. 1.26 Koupelna. Stávající sifon umyvadla bude nahrazen sifonem s odbočkou.
- pozn. 5 Kotvící prvky a pomocné konstrukce pro osazení nových VZT prvků budou součástí dodávky VZT.
  VZT jednotky osazené na střeše se předpokládá osadit na betonové dlaždice s přířezem ochranné podložky proti poškození HI folie.
- pozn. 6 Obslužný ocelový žebřík mezi střechami tělocvičny a posilovny bude demontován. Žebřík bude očištěn, opatřen novým nátěrem a po provedení zateplovacího systému bude osazen do původní pozice. Při provádění zateplovacího systému je nutné provést přípravu pro kotvení.
- pozn. 7 Na střeše je navržen záchytný systém. Systém tvoří kotvící body, které jsou připevněny k betonové mazanině ve skladbě střechy, a vodícího nerezového ocelového lana Ø 8 mm. Pro pohyb na střeše se uvažuje s maximální délkou úvazového lana s karabinou 5,0 m. Záchytný systém střechy musí mít platné revizní zkoušky a musí splňovat příslušné technické normy a předpisy (ČSN 73 1901, vyhl. 309/2006 sb., apod.)
- pozn. 8 Stávající ocelová rampa hlavního vstupu bude dočasně demontována. Stávající zděná podezdívka bude odstraněna včetně základových konstrukcí. Rampa bude očištěna a opatřena novým nátěrem. Po provedení zateplovacího systému budou provedeny nové základové konstrukce v nových pozicích dle skutečnosti a bude provedena nová podezdívka rampy z prvků ze ztraceného bednění (posun o cca 200 mm). Následně bude osazena bezbariérová rampa a upraveno napojení na stávající konstrukce objektu.

LEGENDA REKONSTRUKCÍ

- Stávající konstrukce
- Bourané - odstraněné konstrukce
- Nové konstrukce
- Hranice zájmového objektu dotčeného stavebními pracemi

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce zděné a betonové
- Stávající souvrství podlah
- Stávající tepelná izolace
- Zemina nasypaná, hutněná po vrstvách max. 300 mm
- Původní rostlý terén
- Hydroizolace spodní stavby, souvrství asfaltových pásů
- Stávající parozábrana
- Stávající hydroizolace (střešní krytina ploché střechy) - asfaltový pás
- Stávající trasy bleskosvodu
- Stávající větrací mřížky stávajícího systému VZT
- Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 100F. λ=0,037 W/mK
- Tepelná izolace extrudovaný polystyren XPS. λ=0,035 W/mK
- Tepelná izolace minerální vlna. λ=0,036 W/mK

±0,000 = 233,35 m n. m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			PROJECTICON s.r.o.
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	
Ing. Pavel Ježek	Ing. Jakub Mačiš	Ing. Pavel Ježek	Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 24935458
INVESTOR	Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787 Pospíšilova 787/11, 50003 Hradec Králové		
MÍSTO STAVBY	Pospíšilova 787/11, 500 03 Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové (646873), p.č. st. 800, 1587		
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	
	-	-	

STAVBA	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI SPORTOVNÍ HALY SPŠ STAVEBNÍ HK Pospíšilova 787, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové (646873), p.č. st. 800, 1587	FORMÁT	10 x A4
		DATUM	19.01.2020
OBJEKT	Sportovní hala SPŠ Stavební, Hradec Králové	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH	D.1.1.03 NOVÉ KONSTRUKCE PŮDORYS 1.NP - NOVÉ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKR. D.1.1.03.02