NAPOJIT STÁV. OCEL DN50+DN32 ZÁVIT

NAPOJIT STÁV. OCEL DN150 PŘES PŘÍRUBU

PROSTUP OBVODOVOU STĚNOU DO ŠACHTY KOLEKTORU

PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ TEPLÁ VODA + CIRKULACE PPR d63 + d40mm

PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ LT OCEL DN100

VÝKOP Š 1.5, HL. 1.5, D 15m

KLESÁ DO PODLAHY

PŘECHOD NA PŘEDIZOL. POTRUBÍ

PROSTUP STĚNOU POD STROPEM

PROSTUP STĚNOU

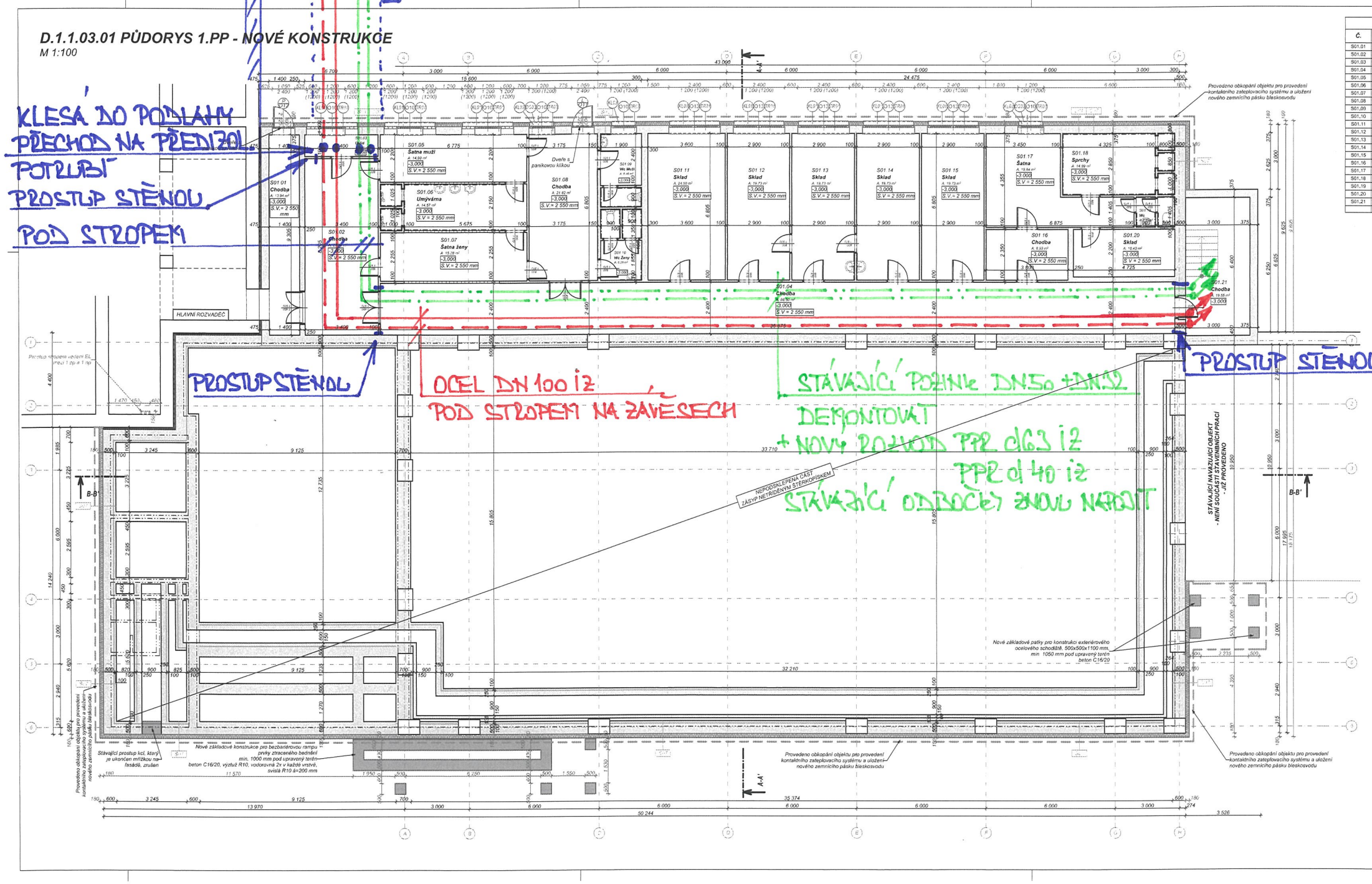
OCEL DN100 IZ POD STROPEM NA ZÁVĚSECH

STÁVAJÍCÍ POZINK DN50 + DN32 DEMONTOVAT + NOVÝ ROZVOD PPR d63 IZ PPR d40 IZ

STÁVAJÍCÍ ODBOČKY ZNOVU NAPOJIT

D.1.1.03.01 PŮDORYS 1.PP - NOVÉ KONSTRUKCE

M 1:100



Tabulka místností 1.PP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Ozn. podlahy	Nášlapná vrstva	Ozn. podhledu	Povrchová úprava stropu	Povrchová úprava zdí	Poznámka
S01.01	Chodba	13,94		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková,malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková,malba bílá	
S01.02	Chodba	27,50		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.03	Uklid	3,40		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.04	Chodba	86,50		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.05	Šatna mužů	14,90		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.06	Umývárna	14,57		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.07	Šatna ženy	15,28		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.08	Chodba	21,82		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.09	WC Mužů	6,46		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.10	WC Ženy	6,28		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.11	Sklad	24,50		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.12	Sklad	19,73		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.13	Sklad	19,73		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.14	Sklad	19,73		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.15	Sklad	19,73		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.16	Chodba	8,93		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.17	Šatna	19,84		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.18	Sprchy	14,89		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.19	WC	2,53		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.20	Sklad	10,40		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
S01.21	Chodba	19,55		Keramická dlažba		Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	Omítka vápeno-cementová štuková, malba bílá	
		392,61 m²						

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

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 soklu bude sladěna 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. Předpoklad 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 loži. Po provedení prací bude uložen okapových chodníček z betonové dlažby ze strany ulice a ze strany dvora provedena dobetonáváka 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 fólie.
- 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 nosné konstrukci a 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 ramps z prvků ze ztraceného bednění (posun o cca 200 mm). Následně bude osazena bezbariérová rampa a upraveno napojení na stávající konstrukce objektu.

±0,000 = 233.35 m n. m.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			PROJECTICON s.r.o.
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Projecticon s.r.o. Antonína Kupczikého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28609458
Ing. Pavel Ježek	Ing. Jakub Mečíř	Ing. Pavel Ježek	
INVESTOR	Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787, Pospíšilova 787/11, 50003 Hradec Králové		
MÍSTO STAVBY	Pospíšilova 787/11, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové [646873], p.č. st. 890, 1597		
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI:			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	
-	-	-	

STAVBA	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI SPORTOVNÍ HALY SPŠ STAVEBNÍ HK Pospíšilova třída 787, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové [646873], p.č. st. 890, 1597	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.PP - NOVÉ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKR. D.1.1.03.01