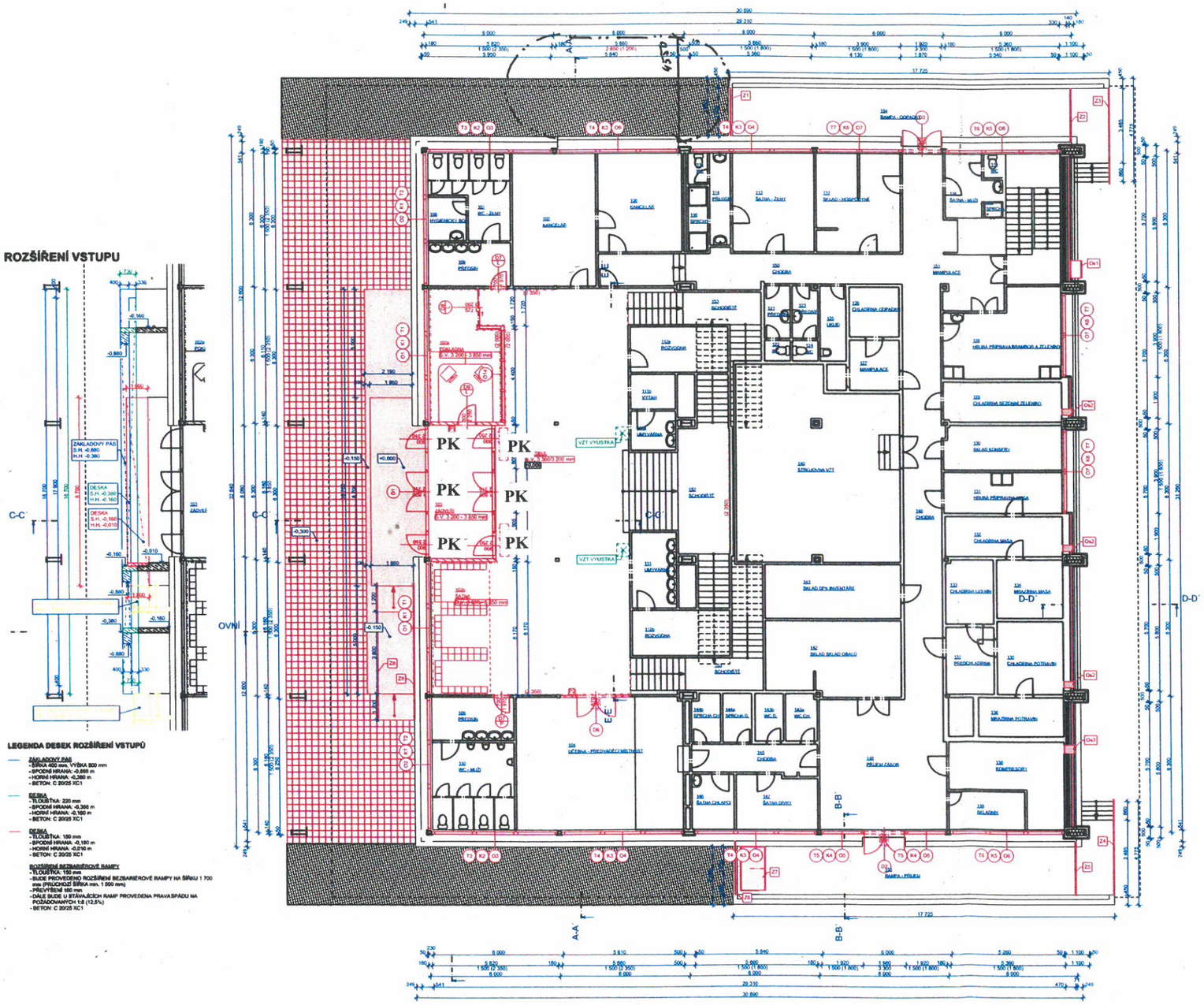
PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV 1:100

202/4



LEGENDA DESEK ROZŠÍŘENÍ VSTUPŮ

ZÁKLADOVÝ PÁS
- ŠÍŘKA 400 mm, VÝŠKA 800 mm
- SPODNÍ HRANA: -0,880 m
- HORNÍ HRANA: -0,360 m
- BETON: C 20/25 XC1

ŘÍMS
- TLOUŠŤKA: 220 mm
- SPODNÍ HRANA: -0,360 m
- HORNÍ HRANA: -0,160 m
- BETON: C 20/25 XC1

DESKA
- TLOUŠŤKA: 160 mm
- SPODNÍ HRANA: -0,160 m
- HORNÍ HRANA: -0,010 m
- BETON: C 20/25 XC1

ROZŠÍŘENÍ BEZBARIÉROVÉ RAMPY
- TLOUŠŤKA: 150 mm
- BUDE PROVEDENO ROZŠÍŘENÍ BEZBARIÉROVÉ RAMPY NA ŠÍŘKU 1 700 mm (PŮVODNÍ ŠÍŘKA min. 1 500 mm)
- PŘEVÝŠENÍ 160 mm
- DÁLE BUDE U STÁVAJÍCÍCH RAMP PROVEDENA PRAVÁ SRÁŽKU NA POŽADOVANÝCH 1:8 (12,5%)
- BETON: C 20/25 XC1

LEGENDA SKLADEB

S1 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- HYDROIZOLACE PVC FÓLIE	- NOVÉ	tl. 1,2 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENĚ ROUNO 120 g/m²	- NOVÉ	
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S	- NOVÉ	tl. 340 mm
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY	- STÁVAJÍCÍ	
- CEMENTOVÁ MAZANINA	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 50 mm
- VSŽ PLECHY	- STÁVAJÍCÍ	
- I.C. 27 + I.C. 33 (VZDUCHOVÁ DUTINA)	- STÁVAJÍCÍ	tl. 0 - 930 mm
- TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA)	- ODSTRANĚNÍ	tl. 160 mm
- SÁDROKARTONOVÝ KAZETOVÝ PODHLED (RAST 600 x600 mm)	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 12,5 mm

POZNÁMKA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE PONECHÁNA VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI, BUDE PROVEDENA KONTROLA A VYSPÁDOVÁNÍ "BUBLIN", NOVĚ BUDE TATO VRSTVA SLOUŽIT V KONSTRUKCI JAKO PAROZÁBRANA.
- KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU STŘECHY JE DOPORUČENO PROVÁDĚT LEPENÍM. ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ KOTVIT TEPELNÝ IZOLANT STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MECHANICKY. AVŠAK DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ TĚSNOST KOLEM KOTEV. TAK ABY NENARUŠILA PAROTĚSNOU FUNKCI STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE.
- NA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCI NEJSOU PŘÍTOMNÝ HROMOSVODNÍ INSTALACE A OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDOVY SLOUŽÍ JAKO HROMOSVOD. PROTO BUDE KOLEM NOSNÝCH S.SLOPŮ V ŠÍŘI 0,5 m UDĚLÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY.
- SKLADBA STŘECHY BUDE SPLŇOVAT POŽADAVEK $R_{N,req}$(03)

S2 PODLAHOVÁ KONSTRUKCE NAD VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ

- PODLAHA		
- STROPNÍ KONSTRUKCE	- STÁVAJÍCÍ	tl. 200 mm
- BRIZOLITOVÁ OMÍTKA	- STÁVAJÍCÍ	tl. 250 mm
- OTLUČENÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ + LEPIDLO	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 25 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA	- NOVÉ	
- STĚRKA S PERLINOU + FIN. OMÍTKA	- NOVÉ	tl. 140 mm
	- NOVÉ	

S3c POVRCH PODLAHY SÁTEH

- VINYL	- NOVÉ	tl. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE	- STÁVAJÍCÍ	

VINYLOVÁ PODLAHA BUDE UMÍSTĚNA V PROSTORU PLECHOVÝCH SKŘÍNĚK. PODLAHA BUDE OD STÁVAJÍCÍHO POVRCHU ORIENTAČNĚ HLUBINOVOU PŘECHODNOVOU LIŠTOU. BARVA PODNAVRCHU SKRYTÁ! SE PŘEDPOKLÁDÁ ORANŽOVÁ (UPŘESNÍ INVESTOR STAVBY NA KONTROLNÍM DNU).

S3b POVRCH PODLAHY POKLADEN - PROSTOR POKLADNÍCH

- ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC	- NOVÉ	tl. 5 mm
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE	- STÁVAJÍCÍ	

SOUČÁSTÍ KOBERCE JSOU SOKLOVÉ PÁSY Z KOBERCE VE VÝŠCE 5 cm. BARVA KOBERCE SE PŘEDPOKLÁDÁ ČERNÁ (UPŘESNÍ INVESTOR STAVBY NA KONTROLNÍM DNU).

S4 SKLADBA ŘÍMSY U PROSKLENÝCH STĚN

- OPLECHOVÁNÍ - POPLASTOVANÝ PLECH	- NOVÉ	tl. 0,7 mm
- OSB DESKA - ROZNÁŠECÍ VRSTVA	- NOVÉ	tl. 18 mm
- STĚRKA S PERLINOU (PERLINKA VE DVOU VRSTVÁCH)	- NOVÉ	tl. 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ"	- NOVÉ	tl. 50 mm
- LEPIDLO (NALEPENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU CELOPLOŠNĚ)	- NOVÉ	tl. cca 5 mm
- BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 200 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE	- STÁVAJÍCÍ	tl. 250 mm
- BRIZOLITOVÁ OMÍTKA	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 25 mm
- OTLUČENÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ + LEPIDLO	- NOVÉ	tl. cca 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA	- NOVÉ	tl. 140 mm
- STĚRKA S PERLINOU + FIN. OMÍTKA	- NOVÉ	tl. 3 mm

S5d SKLADBA PODLAHY VĚTRACÍHO VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ - STÁVAJÍCÍ ČÁST

- EPOXIDOVÝ NÁTĚR S PROTISKLUZOVÝM VSYPEM	- NOVÉ	tl. DLE VÝROBCE
- MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	- NOVÉ	tl. 2 mm
- VYROVNÁVACÍ POVRCHU STÁVAJÍCÍHO DESKY	- NOVÉ	tl. cca 10 mm
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ SCHODIŠTĚ	- STÁVAJÍCÍ	tl. cca 350 mm
- ZEMINA	- STÁVAJÍCÍ	tl. - mm

S5b SKLADBA PODLAHY VĚTRACÍHO VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ - NOVÁ ČÁST

- EPOXIDOVÝ NÁTĚR S PROTISKLUZOVÝM VSYPEM	- NOVÉ	tl. DLE VÝROBCE
- MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	- NOVÉ	tl. 2 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 XC1 DOPLNĚNÁ O KARI SÍŤ 5 OKY 150x150 Ø DRÁTU 4 mm	- NOVÉ	tl. 220 mm
- ZÁKLADOVÝ PÁS Z PROSTÉHO BETONU C 20/25 XC1 ŠÍŘKY 400 mm, DO HLOUBKY 880 mm POD ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP	- NOVÉ	tl. 500 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN	- STÁVAJÍCÍ	tl. - mm

S6 CHODNÍK PŘED VSTUPEM DO JÍDELNY

- GLAZURA Z VIBROLISOVANÉHO BETONU (FORMÁT 500x500 mm)	- NOVÉ	tl. 50 mm
- LOŽE Z ORTI FRAKCE 4/8 mm	- NOVÉ	tl. 40 mm
- KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C 8/10 (KSC I)	- NOVÉ	tl. 150 mm
- LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI FRAKCE 0/63	- NOVÉ	tl. 200 mm
- ZHUTNĚNÁ STÁVAJÍCÍ ZEMINA	- STÁVAJÍCÍ	

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO - ZDIVO NOSNÉ, OBVODOVÉ A PŘÍČEK
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KOSTRUKCE
- BETON PROSTÝ
- POLYSTYREN STÁVAJÍCÍ
- MINERÁLNÍ VATA STÁVAJÍCÍ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

POROBETONOVÉ PŘÍČKY
- tl. 150, 100 mm
- ZDĚNO NA TENKOVRSTVÉ LEPIDLO
- KOTVENÍ PŘÍČEK DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ"
- tl. 140 mm
- MINIMÁLNÍ λ = 0,032 W/mK - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA

TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S - STŘEŠNÍ
- tl. 340 mm
- MINIMÁLNÍ λ = 0,036 W/mK - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA

TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - DO PODHLEDU
- tl. 140 mm
- MINIMÁLNÍ λ = 0,036 W/mK - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA

LEGENDA SKLADEB STĚN

POROBETONOVÉ PŘÍČKY

- ŠTUK	tl. cca 2 mm
- STĚRKA + ARMOVACÍ SKELNÁ TKANINA	tl. cca 5 mm
- POROBETONOVÉ TVÁRNICE	tl. 100/150 mm
- STĚRKA + ARMOVACÍ SKELNÁ TKANINA	tl. cca 5 mm
- ŠTUK	tl. cca 2 mm

POZNÁMKA
POROBETONOVÉ PŘÍČKY BUDOU Z JEDNÉ STRANY OBLOŽENY DŘEVOTŘÍSKOVÝMI LAMINÁTOVÝMI DESKAMI V BARVĚ HRÁŠKOVÉ ZELENĚ

STĚNA SDRUŽ. ČÁSTI OBJEKTU

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO	tl. 330 mm
- POLYSTYREN	tl. 20 mm
- POHLEDOVÝ BETON (ŠIKMÝ) S VTLAČENÝMI GRAFICKÝMI PRVKY	tl. 50 - 300 mm
- LEPICÍ VRSTVA	tl. cca 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ" (OD VÝŠKY 300 mm POD ÚROVNÍ TERÉNU A 300 mm NAD ÚROVNÍ TERÉNU BUDE POUŽITA IZOLACE XPS V PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤCE)	tl. 140 mm
- STĚRKA S PERLINKOU (PERLINKA VE DVOU VRSTVÁCH)	tl. 5 mm
- MINERÁLNÍ OMÍTKA + SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA	tl. 3 - 5 mm
- OCHRANNÝ NÁTĚR PŘED GRAFFITI NA BÁZI FLUOROPOLYMERŮ	

OBVODOVÁ STĚNA 2.NP

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO	tl. 330 mm
- LEPICÍ VRSTVA	tl. cca 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS "ŠEDÝ"	tl. 140 mm
- STĚRKA S PERLINKOU	tl. 3 mm
- SILIKONOVÁ OMÍTKA - ZRNITOST 2 mm	tl. cca 2 mm

VNITŘNÍ STĚNA PODKLADEN

- LAMINÁTOVÉ DESKY	tl. 18 mm
- DŘEVĚNÁ KOSTRUKCE PŘÍČKY + VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU	tl. 100 mm
- LAMINÁTOVÉ DESKY	tl. 18 mm

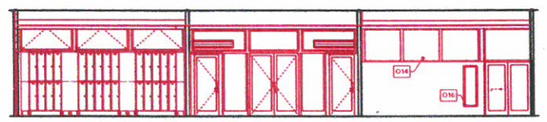
LEGENDA SYMBOLŮ

PRVKY VZDUCHOTECHNIKY

LEGENDA PŘEKLADŮ

VÝŠKA NV	KONSTRUKCE (šířka x výška)	POČET (ks)	
P1	150 / 250	1	
P2	150 / 250	1	

ŘEZ E - E'



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP - NOVÝ STAV

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PODLAHA	STĚNY	VÝŠKA MÍSTNOSTI (mm)	STROP
101	VESTIBUL	S3 - STÁVAJÍCÍ	OBKLAD - LAMINÁTOVÉ DESKY	3 300 / 3 200	SKP - K, SKP
102b	POKLADNA	S3b / S3 - STÁVAJÍCÍ	OBKLAD - LAMINÁTOVÉ DESKY	3 200	SKP
102b	ŠATNA	S3e	OBKLAD - LAMINÁTOVÉ DESKY	3 300 / 3 200	SKP - K, SKP
103	ŽADAVĚŘI	S3 - STÁVAJÍCÍ	OMÍTKA + ŠTUK + VÝMALBA	3 200	SKP

PK- panikové kování

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA ELE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A UPRAVA BUDOU ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚŇOVÉHO ŘÍZENÍ
-NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZPRACOVANÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU. K PODROBNĚJŠÍMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

±0,000 = STAVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

Architektonická studie :	Ing.arch Karel Schmied st. v+k.		
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mylák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Mylák		
Projektant :	Ing. Jan Eišpandr		
Kraj :	Královehradecký	M.Ú. : Hradec Králové	
Stavebník :	Školní jídelna, Hradec Králové IČO: 480 35 469, Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové		
Stavba :	**STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ** **Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové** **p.č. st. 1728, kat. územ: Hradec Králové [646873]**		
	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Číslo paré :	
Název výkresu :	**PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV**	Číslo výkresu :	**D.1.1.7**

Archivace	
Číslo zakázky :	18/05/0498
Stupeň PD :	DSP
Datum :	9/2018
Měřítko :	1:100
Formát :	a4