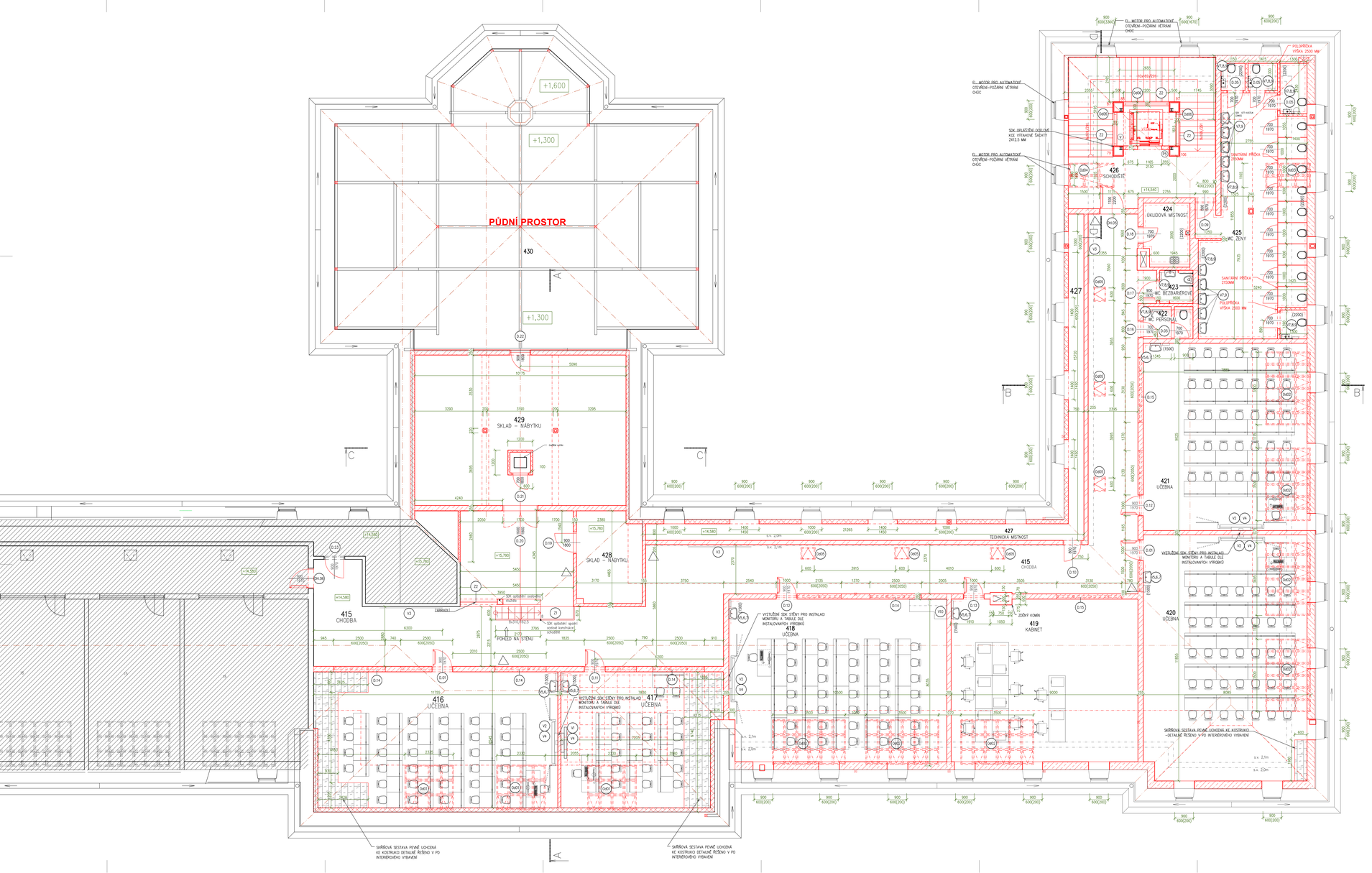

LEGENDA PŘEKLADŮ :

OZNAČENÍ	NÁČRTEK (OKÓTOVANÝ ŘEZ) VÝROBNÍ ROZMĚRY (mm)	POPIS KONSTRUKCE (OZNAČENÍ) KUSŮ V SESTAVĚ	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	DÉLKA (mm)	POČET SESTAV
P1	700	OCELOVANÝ VÁLCOVANÝ PROFIL - nosný IPE 100	1000	200	600	3 NP - 1KS 2 NP - 1KS 1 NP - 1KS 1 PP - 1KS CELK. - 5KS
P2	700	OCELOVANÝ VÁLCOVANÝ PROFIL - nosný IPE 100	1500	200	1080	3 NP - 2KS 2 NP - 2KS 1 NP - 1KS 1 PP - 1KS CELK. - 6KS
P3	600	OCELOVANÝ VÁLCOVANÝ PROFIL - nosný IPE 100	1600	200	1200	3 NP - 1KS 2 NP - 2KS 1 NP - 2KS 1 PP - 1KS CELK. - 6KS
P4	1065	OCELOVANÝ VÁLCOVANÝ PROFIL - nosný IPE 100	1500	200	1080	3 NP - 0KS 2 NP - 2KS 1 NP - 1KS 1 PP - 1KS CELK. - 4KS
P5	1145	KERAMOBETONOVÝ PŘEKLAD - systémový nosný překlad	1500	125	1165	4 NP - 1KS 3 NP - 1KS 2 NP - 1KS 1 NP - 1KS 1 PP - 1KS CELK. - 5KS

Tabulka místností – NÁVRH

Číslo	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Výška [m]
415	CHODBA	185,57	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,27–3,65
416	UČEBNA	78,35	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED	3,65
417	UČEBNA	48,67	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,65
418	UČEBNA	82,88	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,01
419	KABINET	11,69	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,01
420	UČEBNA	95,06	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,01
421	UČEBNA	72,48	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,01
422	WC PERSONÁL	5,58	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD/MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED	3,21
423	WC BEZBARIÉROVÉ	2,71	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD/MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED	3,21
424	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,66	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD/MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED	3,21
425	WC ŽENY	61,16	DLAŽBA KERAMICKÁ	KERAMICKÝ OBKLAD/MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED	3,21
426	SCHODIŠTĚ	49,99	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	3,01
427	TECHNICKÁ MÍSTNOST	28,02	BETONOVÁ MAZANINA	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED	1,80
428	SKLAD – NÁBYTKU	13,36	BETONOVÁ MAZANINA	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED	1,80
429	SKLAD – NÁBYTKU	74,52	VINYL TŘ.34	MALBA	SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED/AKUSTICKÝ PODHLED	1,80
430	PŮDNÍ PROSTOR	285,78	BETONOVÁ MAZANINA	DŘEVĚNÝ KROV	DŘEVĚNÝ KROV	6,00

Celková plocha [m²]: 1153,86

POZNÁMKY TABULKA MÍSTNOSTÍ:
Učebny jsou odborně pro výuku všeobecných předmětů (jazyky, matematika apod.), kabinety jsou také všeobecné.

LEGENDA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ:

- PŘÍČKA TL. 255 MM, SDK S NOSNOU K–CI Z OCEL. PROFILŮ UW/CW 2X100, S VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 2X80 MM URČENOU DO PŘÍČEK, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA GKF 2X12,5MM, Rw = 71 dB
- PŘÍČKA TL. 205 MM, SDK S NOSNOU K–CI Z OCEL. PROFILŮ UW/CW 150, S VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 80 MM URČENOU DO PŘÍČEK, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA GKF 2X12,5MM, Rw = 59 dB
- PŘÍČKA TL. 155 MM, SDK S NOSNOU K–CI Z OCEL. PROFILŮ UW/CW 100, S VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 80 MM URČENOU DO PŘÍČEK, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA GKF 2X12,5MM, Rw = 59 dB
- PŘÍČKA TL. 125 MM, SDK S NOSNOU K–CI Z OCEL. PROFILŮ UW/CW 75, S VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 60 MM URČENOU DO PŘÍČEK, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA GKB 2X12,5MM, Rw = 55 dB
- PŘÍČKA TL. 105 MM, SDK S NOSNOU K–CI Z OCEL. PROFILŮ UW/CW 50, S VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 50 MM URČENOU DO PŘÍČEK, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNA GKF 2X12,5MM, Rw = 50 dB

PŘÍPOJNÝ:

- PŘÍPOJNÁ TL. 200 MM, SDK S nosnou k–ci z ocel. profilů UW/CW75, S JEDNOSTRANNĚ VLOŽENOU TEPELNOU MINERÁL IZOLACÍ TL. 150 MM URČENOU DO PŘÍČEK, JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNA 2X DESKA SÁDROKARTONOVÁ GKBI tl. 12,5 MM
- PŘÍPOJNÁ TL. 205 MM+175 MM VZDUCHOVÁ MEZERA, SDK s nosnou k–cí z ocel. profilů UW/CW75, S JEDNOSTRANNĚ VLOŽENOU TEPELNOU MINERÁL IZOLACÍ TL. 150 MM URČENOU DO PŘÍČEK, JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNA 2X DESKA SÁDROKARTONOVÁ GKBI tl. 12,5 MM
- INSTALAČNÍ PŘÍPOJNÁ TL. 200 MM – VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 100 MM, SDK s nosnou k–cí z ocel. profilů UW/CW75, S JEDNOSTRANNĚ VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 60 MM URČENOU DO PŘÍČEK, JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNA 2X DESKA SÁDROKARTONOVÁ GKBI tl. 12,5 MM
- INSTALAČNÍ PŘÍPOJNÁ TL. 150MM – VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 50 MM, SDK s nosnou k–cí z ocel. profilů UW/CW75, S JEDNOSTRANNĚ VLOŽENOU AKUSTIC. MINERÁL. IZOLACÍ TL. 60 MM URČENOU DO PŘÍČEK, JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNA 2X DESKA SÁDROKARTONOVÁ GKBI tl. 12,5 MM
- MONTOVANÁ WC PŘÍČKA TL. 23 MM, Z VYSOKOTLAKÝCH HPL KOMPAKTNÍCH DESEK – HPL LAMINÁT S POVRCHOVÉ ZALOŽENOU BAREVNOU A STRUKTURÁLNÍ MELAMINOVOU FÓLIÍ.
  NOSNÁ KONSTRUKCE, KOVÁNÍ: NOSNÁ K–CE, U–PROFIL, KRYCÍ OHELNÍKY, OHELNÍKY, NOŽNÝ VÝŠKA 150 MM, DOHTÝKA, ZÁVĚRAČ, NEREZ BRUS, CELKOVÁ VÝŠKA PŘÍČKY 2100 MM
- PŘÍPOJNÝ HASKÍ PŘÍSTROJ MIN. 34A, 183B

NOSNÉ KONSTRUKCE:

- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- PŘÍČKA TL. 175 MM, BROUŠENÝ OHELNÝ BLOK PEVNOSTI P10 NA ZDRŽ PĚNU – POVRCHOVÁ ÚPRAVA – JADROVÁ OMÍTKA

VĚTRACÍ KOMÍNY
KOMÍNY JSOU ZALOŽENY VE 4.NP NA STAVAJÍCÍ BETONOVOU MAZANINU NAD NOSNOU STĚNOU TL. 600 MM. KOMÍNY BUDOU VÝŠKOVĚ ZAROVNÁNY S HŘEBENEM STŘECHY CCA 1450 MM NAD GROUNÍ STŘECHY. CELKOVÁ VÝŠKA KOMÍNA JE 5250 MM.
KOMÍNY JSOU ZDĚNÉ Z PLNÝCH CIHEL, SOPOUCH ROZMĚRU 750X300.
VÝVOD SOPOUCHU BUDE S PROSTŘEDÍ VEDEN ZALUZIÍ SMĚREM DO VE STĚNU.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA NAD STŘECHOU – REZNÉ ZDIVO, KOMÍN ZAKONČEN BETONOVOU KRYCÍ DESKOU.
V INTERIÉRU BUDE KOMÍN NACHÁZEN JADROU OMÍTKOU, ŠTUK, MALBA.

PROVZDUŠNĚNÍ VÝTAHU
ROZMĚRY ŠACHTY (S X H)=1600 MM X 1750 MM – ČISTÝ VNITŘNÍ ROZMĚR
PROHLUBEŇ VÝTAHU: 1000 MM
HORNÍ PŘÍJEZD VÝTAHU: 2600 MM
ROZMĚRY KABINY (Š X H, X V)=1100 MM X 1400 MM X 2200 MM
OTEVÍRÁNÍ (Š X V)-AUTOMATICKÉ TELESKOPICKÉ 2 PÁNELOVÉ 800 MM X 2000 MM
NOSNOST / POČET OSOB: 630 KG / 8 OSOB
JMENOVITÁ RYCHLOST: 1 M/S

PODHLEDY
–STAVAJÍCÍ KROV S OCELOU KONSTRUKCÍ BUDE ZAKLOPEN PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM V CELÉ PLOŠE S PŘÍSLUŠNÝM ODOLNOSTÍ EI30 TL. 15 MM S MINERÁLNÍ IZOLACÍ AI V TL. 50 MM. POHLED S OCELOVOU PODKONSTRUKCÍ KOTVEN DO DŘEVĚNÉHO KROVU.
–PROSTOR CHOC S PROSTOROVĚ ODOLNOST REI30, TL. 15 MM S MINERÁLNÍ IZOLACÍ AI V TL. 50 MM. POHLED S OCELOVOU PODKONSTRUKCÍ KOTVEN DO OCELOVÉ VYNÁŠECÍ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ NA STAVAJÍCÍ OCELOVÉ PODPĚRY KROVU.
–OSTATNÍ BUDOU VYBAVENY ZAVĚŠENÝM AKUSTICKÝM RASTROVÝM PODHLEDEM 600X600 MM S POHLIVÝM A ODRAZIVÝM PANELY TL. 19 MM

PŘÍPOJKY PRO KV TECHNIKU
CHRÁNIČKY BUDOU INSTALOVÁNY DO SKLADBY PODLAHY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.
V CHRÁNIČKÁCH BUDE ZAŤAŽENA PROTAHOVACÍ DRÁT VŽDY ZAKONČENÝ OKEM. POČÍTÁ VZ. KV TECHNIKA
CHRÁNIČKA V PODLAZE #36 10,0 M
CHRÁNIČKA VE STĚNĚ #36 10,0 M

INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ
INSTERIÉROVÉ VYBAVENÍ JE SOČÁSTÍ SAMOSTATNÉHO ODDÍLU PD

LEGENDA:

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ZDIVO, PŘÍČKY APOD.)
- OBRYS NOVÝCH KONSTRUKCÍ
- NEŘEŠENÝ PROSTOR, ZREKONSTRUOVÁNO

PŮDNÍ PROSTOR BEZ ÚPRAV

4.NP= +14,490

ZREKONSTRUOVANÁ ČÁST BEZ ÚPRAV

NEŘEŠENÝ PROSTOR

ČERVENĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE

Investor:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 88 046
Místo stavby:	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Karla Engliše 1, Hradec Králové 5, Česko, k.ú. Hradec Králové (728018), p.č. 6/1, 200
Hlavní projektant:	Ing. Radek Dědina
Projektant:	Ing. Radek Dědina
Vypracoval:	Tomáš Ondrášek
Č.zak.:	Zakázka číslo: 40113
Stupeň:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Stavba:	Stavební úpravy objektu spojené s vestavbou do podkroví VOŠZ A SZŠ Hradec Králové – zpracování PD
Obsah:	PŮDORYS 4.NP NÁVRH VAR. 2

DIGITRONIC s.r.o., Wolkerova 1321, 500 02 Hradec Králové, www.digitronic.cz, info@digitronic.cz

Stupeň PD:	DPS
Datum:	04/2024
Revize:	00
Fáze:	A1a5
Formát:	A1
Měřítko:	1:50
Číslo výkresu:	D.1.1.14