

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ PRVKY A KONSTRUKCE
- NOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
- ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- NENOSNÁ SDK KONSTRUKCE, CELKOVÁ ě 125 mm, DVOLITĚ OPALĚTĚNÁ, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DESKA 50 mm, VYPĚNĚNÁ ZVUKOVOU IZOLACÍ ě 60 mm, PROFIL CW 75, AKUSTICKÁ NEPRŮZVUKOVNOST 68 dB
- NENOSNÁ SDK KONSTRUKCE, CELKOVÁ ě 125 mm, DVOLITĚ OPALĚTĚNÁ, PROFITOPĚRNĚ IMPREGNOVANÁ TRYSKOVÁ DESKA 50 mm, VYPĚNĚNÁ ZVUKOVOU IZOLACÍ ě 60 mm, PROFIL CW 75, AKUSTICKÁ NEPRŮZVUKOVNOST 61 dB
- NENOSNÁ SDK KONSTRUKCE, CELKOVÁ ě 100 mm, JEDNOVLITĚ OPALĚTĚNÁ, IMPREGNOVANÁ DESKA 50 mm, VYPĚNĚNÁ ZVUKOVOU IZOLACÍ ě 60 mm, PROFIL CW 75
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH LEHČENÝCH TVÁRNIC
- ZDIVO Z CHEL PLNYCH PALENTŮ
- KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z LEHČENĚHO BETONU
- NÁVYPY
- ZEMINA
- OBECNĚ TEPELNĚ IZOLAČE BEZ ROZDÍLENÍ (VĚ, BKJAKBY)
- SKO INSTALACNĚ ZASTĚNÝ
- FASÁDNÍ ZATEPLEČOVACÍ SYSTÉM
- HYDROIZOLACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M <sup>2</sup>	PODLAHA	STĚNY	POZNÁMKA
2.01	CHOŠBA	34,96	PVC	SADROKARTONOVÁ DESKA, SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.02	LOŽEBNA - OLNA	159,17	VINYL/PVC	SADROKARTONOVÁ DESKA, SKO PODLEH, VÝVALBA	16 ZÁV. SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.03	SKLAD DILNY	19,02	VINYL/PVC	SADROKARTONOVÁ DESKA, SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.04	DĚKOVÁ UMÝVÁRNA	7,81	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.05	DĚKOVÉ TOILETY	14,59	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.06	WC PRO NÁVĚTY	4,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.07	PANĚKÉ TOILETY	7,59	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.08	PANĚKÁ UMÝVÁRNA	6,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.09	OKLADOVÁ MÍSTNOST	4,29	KERAMICKÁ DLAŽBA	SADROKARTONOVÁ DESKA, KERAMICKÝ OKRÁD (2100), SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.10	SKLAD TRÉDY	14,78	VINYL/PVC	SADROKARTONOVÁ DESKA, SKO PODLEH, VÝVALBA	SKO KAZETOVÝ PODHELD
2.11	PŘIROVĚDĚNÁ A POLYTECHNICKÁ LOŽEBNA	170,54	VINYL/PVC	SADROKARTONOVÁ DESKA, SKO PODLEH, VÝVALBA	50 ZÁV. (PŘEDVÁSKA 60) SKO KAZETOVÝ PODHELD

LEGENDA MÍSTNOSTÍ V BUDOVĚ F:

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M <sup>2</sup> )
2.01-1	CHOŠBA	32,4
2.02	CHOŠBA	120,5
2.03	HERNA	34,0
2.04	TRÍDA	52,2
2.05	TRÍDA	52,2
2.27	CHOŠBA	84,4
2.28	DĚKOVÁ	36,3
2.30	KABINET	14,4
2.31	PC LOŽEBNA	73,5
2.32	KABINET	18,6
2.33	ARCHIV	20,2

LEGENDA SKLADEB:

SKLADBA S1: SKLADBA OBVOODOVÉ STĚNY

- SADROKARTONOVÁ DESKA 15mm
  - OBVOODOVÁ KONSTRUKCE S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ 60mm
  - PARIZÁRNĚNÁ OBVOODOVÁ KONSTRUKCE S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ 120mm
  - SADROKARTONOVÁ DESKA 15mm
  - LEPILOVÁ BAZI CEMENTU 5mm
  - MINERÁLNÍ IZOLACE 140mm
  - LEPILOVÁ BAZI SKLOTĚKSTILNÍ BITOVINOVOU PENETRACÍ 5mm
  - SKLADOVÁ FASÁDNÍ OMTKA (PRŮM. ŽRNKA 1,5mm)
- CELKEM: 360mm

SKLADBA S2: SKLADBA OBVOODOVÉ STĚNY PŘILÉHAJÍCÍ NA SOUSEDNÍ KONSTRUKCI

- SADROKARTONOVÁ DESKA 25mm
  - ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC 200mm
  - DILATAČE - XPS IZOLACE 50mm
- CELKEM: 275mm

SKLADBA S3: VNITŘNÍ ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ PŘÍČKA (ZVUKOVĚ NEPRŮZVUKOVNOST 68dB)

- PROFITOPĚRNĚ SADROKARTONOVÁ DESKA DF - 2x12,5mm 25mm
  - NOŠIVÝ PROFIL CW 75 75mm
  - VLOŽENÁ ZVUKOVĚ IZOLACE 60mm
  - PROFITOPĚRNĚ SADROKARTONOVÁ DESKA DF - 2x12,5mm 25mm
- CELKEM: 125mm

SKLADBA S4: VNITŘNÍ PŘÍČKA Z IMPREGNOVANÝCH SDK DESEK

- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DESKA 12,5mm
  - NOŠIVÝ PROFIL CW 75 75mm
  - VLOŽENÁ ZVUKOVĚ IZOLACE 40mm
  - IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DESKA 12,5mm
- CELKEM: 100mm

SKLADBA S5: VNITŘNÍ PŘÍČKA, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, IMPREGNOVANÁ

- SADROKARTONOVÁ DESKA, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, IMPREG - 2x12,5mm 25mm
  - NOŠIVÝ PROFIL CW 75 75mm
  - VLOŽENÁ ZVUKOVĚ IZOLACE 40mm
  - SADROKARTONOVÁ DESKA, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, IMPREG - 2x12,5mm 25mm
- CELKEM: 125mm

SKLADBA SP2: STROP NAD 1 NP

- PVC LEPENÉ 3mm
  - ANKYROVÉ 40mm
  - SEPARACE EPS 1500 50mm
  - BETON LEHČENÝ (max. 600kg/m<sup>3</sup>) + 2x KARISIT 4/150/150 270mm
  - TRAPÉZOVÝ FLECH (PROSOZDÍ) 80mm
  - VÝZKOVÁ NEZERA 80mm
  - PŮVODNÍ KČE - STROPNÍ PANEL 250mm
- CELKEM: 373mm

LEGENDA ODKAZŮ:

- SP ŠKVA ŠCHODIŠŤOVÁ PLOŠNA
  - Z ZÁBRADLÍV 1000mm
  - M VĚTRACÍ MRŽKA VE DVĚŘÍCH
  - P PROSTUP PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ
  - H HYDRANT
- VENTILÁTOR - PŘECERÁNÍ VZDUCHU Z JEDNOTLIVÝCH STAV. OBJEKTŮ VĚZ 1.4 VĚT

POZNÁMKA OBECNĚ:

STYKY RŮZNÝCH MATERIÁLŮ PŘETÁHNOU PLETIVEM / PERLINKOU  
DRAŽKY VE ZDIVU PRO INSTALACE BUDOU VYFŘEZOVÁNY, PO MONTÁŽI ZCELA VYPLNIT A VYUŽITÝ PERLINKOU  
ZA PŘÍPADNÉ ZMĚNY OPROTI SCHVÁLENÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ NEBUDOU POTVRZENY/SCHVÁLENY  
GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY, NENESE GENERÁLNÍ PROJEKTANT ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST  
SAMOSTATNĚ JSOU ŘEŠENY DÍLCI PROJEKTU PROFESÍ A SPECIALIZACÍ  
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI MEZI STAVĚNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A PROJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ JE PĚR  
VÝZVY PŘIORITNĚ  
PŘI REALIZACI JAKÉKOLIV DÍLCÍ ČÁSTI OBJEKTU JE NUTNĚ POUŽÍVAT POPLNĚNÍ DOKUMENTACI VČETNĚ VŠECH  
PŘÍLOH  
STYK OKNA S OMTIKOU BUDE ŘEŠEN POMOCÍ NÁPOJOVACÍ APU LÍSTVY (I+E)  
DALŠÍ POTŘEBNÉ INFORMACE - VIZ ČÁST DOKUMENTACE D1 VČETNĚ VÝPISŮ PRVKŮ  
PRO PŘEHLEDNOST JE NA VÝKRESECH VYOBRAZEN POUZE VÝRĚZ ŘEŠENÉ ČÁSTI. LEGENDA MÍSTNOSTÍ MŮŽE  
OBSAHOVAT MÍSTNOSTI, KTERÉ SE NENACHÁZÍ V TOMTO VÝRĚZU. TYTO MÍSTNOSTI NEJSOU NIKTERAK DOTČENÝ  
STAVBOU A JSOU ZDE POUŽE JAKO PODKLAD PRO POSOUZENÍ KÓPEJ CEST V RÁMCI PĚR.  
NÁŠLAPNĚ VRSTVY PODLAH UVAĐENĚ V TABULCE MÍSTNOSTÍ JSOU PŘIORITNĚ OCHRÁNĚNÉ LEGENDE SKLADEB, KTERÉ  
JSOU ZAMĚŘENY SPÍŠE NA KONSTRUKCE STROPŮ A NÁŠLAPNĚ VRSTVY JSOU V NICH, PRO PŘEHLEDNOST, UVAĐENĚ  
POUŽE TY NEČASTEJŠÍ.  
NOVĚ OCELOVĚ SLOUPY JSOU CHRÁNĚNĚ SDK OBKLADEM S PROTIPOŽÁRNÍ ODLONOSTÍ R 45/DP1 (VE 2 NP) A R  
30/DP1 (VE 3 NP), DLE PĚR.  
TRAPÉZOVÝ FLECH POUŽITÝ VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDE OMIŤNOUT PROTIPOŽÁRNÍ OMTIKOU NA POŽÁRNÍ  
ODLONOST REI 45/DP1 (VE 2 NP) A REI 30/DP1 (VE 3 NP), DLE PĚR.  
STROP NAD CHRÁNĚNOU UNIKOVOU CESTOU VE 3.NP (PAVLON F) MUSÍ BÝT OPATŘEN SAMONOSNÝM SDK  
PODHELDĚM S POŽÁRNÍ ODLONOSTÍ REI 30/DP1, DLE PĚR.  
NOVÝ PODHELD VYPLŇUJÍCÍ PŮVODNÍ SVĚTLIK NAD 1.NP MUSÍ DOSAHOVAT POŽÁRNÍ ODLONOSTI EI45/DP1

INFORMACE:

SADROKARTONOVĚ PRÁČKY: V MÍSTNOSTECH S VĚŠTÍM VÝSKYTEM VLHKOSTI (SPRCHY, UMÝVÁRNY, WC) SE POUŽÍJE  
SDK SE ZVÝŠENOU ODLONOSTÍ PROTI VODĚ A PLÍSNĚM - VIZ SKLADBY  
STAVAJÍCÍ ZÁKLADY BUDOU ZESÍLENY A DOPLNĚNÝ O MIKROPILOTY S DĚLKOU KŮŘENE 5m POD PŘÍLEHAJÍCÍ  
ZÁKLADOVOU PATKOU  
VŠEČNA WC A UMÝVÁRNY BUDOU VYBAVENY ODPADKOVÝMI KŮŠI, MYTELNĚM, ZÁSOBNÍKEM NA PÁPÍROVĚ  
UTĚRKY, ZRČADLY ATO.  
WC PRO INVALIDY BUDE VYBAVENO VŠEMÍMADLÝM, NĚKLAPĚČÍM ZRČADLEM ATO. DLE VÝHLÁŠKY Č. 398/2009 SB.

POZNÁMKY KHS:

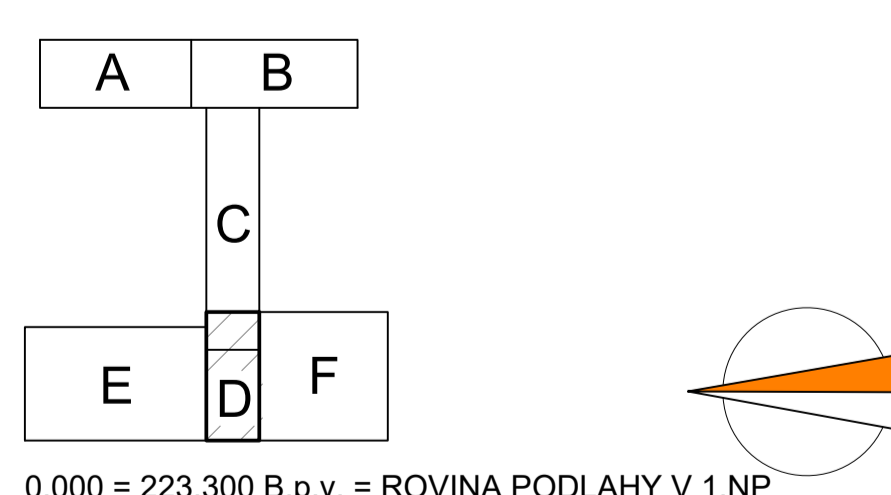
VŠEČNY NOVĚ PODLAHY (V RŮZNÝCH MÍSTNOSTÍCH) BUDOU MÍT POZLOHOVOU VRTVUNU MATNOU A SVĚTLO DLE § 7  
ODST. 1 ZÁKONA Č. 298/2000 SB., VE SPOJENÍ S § 4 ODST. 4 VÝHLÁŠKY Č. 410/2005 SB.  
NA VŠECH OMECH JSOU PŘEDKVENĚNÝ ŽALUZIE - ELEKTRIKĚ. V KAŽDĚ MÍSTNOSTI OVLADANĚ SAMOSTATNĚ  
(NÁVÄZNOST NA 7 ODST. 1 ZÁKONA Č. 298/2000 SB., VE SPOJENÍ S § 16 VÝHLÁŠKY Č. 410/2005 SB.)  
UKEN V MÍSTNOSTECH 3.03 A 3.12 JE SŇIŽENÁ KLUKA (OVLADANĚ OSOZITĚLNĚ Z PODLAHY (NÁVÄZNOST NA 7 ODST.  
1 ZÁKONA Č. 298/2000 SB., VE SPOJENÍ S § 17 ODST. 2 VÝHLÁŠKY Č. 410/2005 SB.)  
V MÍSTNOSTI Č. 2.11 JSOU 2 OKNA FIXNĚ (PROTIPOŽÁRNĚ), V MÍSTNOSTI Č. 3.12 JSOU 2 OKNA FIXNĚ (PROTIPOŽÁRNĚ),  
STŘEŠNÍ SVĚTLIKY BUDOU OTVĚRÁVĚ

VÝPIS PŘEKLADŮ:

- P1 1x POROBETONOVÝ NENOSNÝ PŘEKLAD (např. YTONG NOP 300 - 2500) s. 300mm, dl. 2500, v. 250mm, POČET KUSŮ: 1
- P2 1x POROBETONOVÝ NENOSNÝ PŘEKLAD (např. PORFIX 200x250x100) s. 100mm, dl. 2000, v. 250mm, POČET KUSŮ: 2
- P3 2x OCELOVÝ NOSNÍK IPN 160 dl. 1400mm, ULOŽENÍ 150mm; POČET KUSŮ: 3
- P4 2x KERAMICKÝ KPT dl. 1250mm, ULOŽENÍ min. 125mm; POČET KUSŮ: 5
- P5 2x KERAMICKÝ KPT dl. 1250mm, ULOŽENÍ min. 125mm; POČET KUSŮ: 3
- P6 2x KERAMICKÝ KPT dl. 1750mm, ULOŽENÍ min. 125mm; POČET KUSŮ: 1
- P7 2x KERAMICKÝ KPT dl. 1500mm, ULOŽENÍ min. 125mm; POČET KUSŮ: 1
- P8 1x KERAMICKÝ KPT dl. 3500mm, ULOŽENÍ min. 125mm; POČET KUSŮ: 1
- POZN.1 - PŘEKLAD ZKRÁCEN O 100mm (PŘES 3 OTVORY)
- P9 1x KERAMICKÝ KPT dl. 2250mm, ULOŽENÍ min. 200mm; POČET KUSŮ: 1

POZNÁMKA ODKAZOVÁ:

POZN.1 - DILATAČNÍ LIŠŤA, VIZ DETAIL D  
POZN.2 - SDK PLNÝ PODHELD SVĚŠENÝ 100mm V CĚLEM POLI OHRANICĚNĚM ŽB PRUVLAKV



název a místo stavby:  
**RG a ZŠ Otto Wichterleho - nadstavba pavilonu**  
MARK VALA

k.ú. Prostějov (733491), parc. č. 3104/3  
investor:  
Statutární město Prostějov  
nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov  
zast. Mgr. Františkem Juro - primátorem SM Prostějova

část:  
**D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

zodpovědný projektant:  
Richard Vala, ČKAIT 1006753  
vypracoval:  
Martin Vašička  
název dokumentace:

DPS  
výkres:  
PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV

mřížko:  
1:50  
datum:  
LISTOPAD 2022  
formát:  
A0  
úroveň výkresu:  
D.1.1-16

