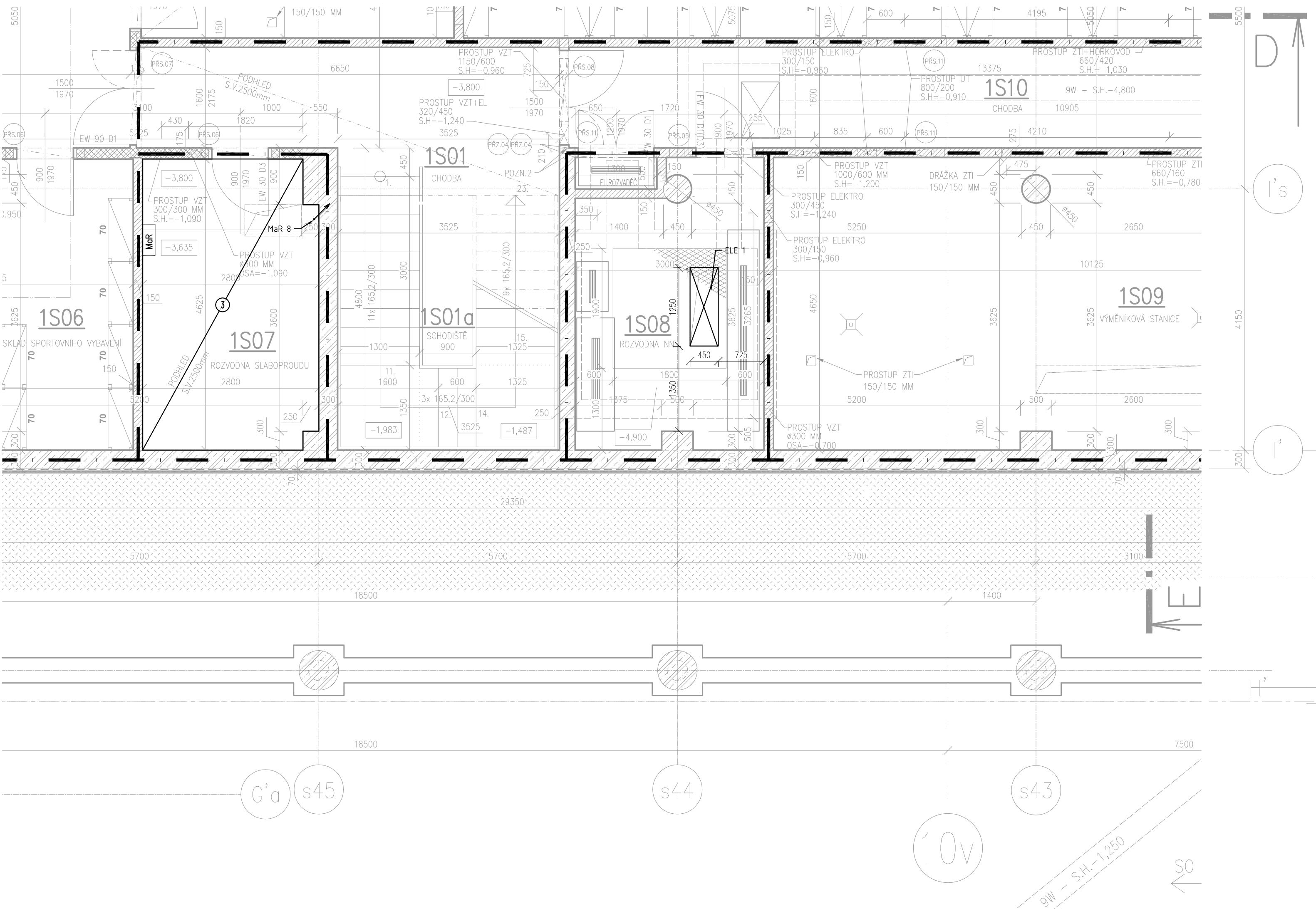


FSPS, DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ DO PAVILONU UKB A34 | PŮDORYS 1 PP | M 1:50



POZNÁMKY:

- PROSTUPY DO STĚN A STROPNÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVĚDENEY DLE VÝKRESŮ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY NA ROZHRANÍ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ BUDOU UŠETŘENY POŽÁRNÍMI ÚČPÁVKAMI V ATESTOVANÝCH SKLADBÁCH
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE PŘ. VEŠKERÉ INSTALACE A STAVENÍ KONSTRUKCE BUDOU PROVĚDĚNY S TÍMTO PŘ. DRÁŽKY DO ZDVA BUDOU PROVĚDĚNY DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- DRÁŽKY BUDOU ZAPRAVENY VČETNĚ OMIKY A VÝMALBY
- PŘED PROVÁDĚNÍM VEŠKERÝCH PROSTUPŮ, DRÁŽEK A VÝKLENKŮ JE NUTNO OVĚŘIT PŘÍTOMNOST INSTALCI V ŘEŠENÉM PROSTORU.
- PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ PŘÍTOMNOSTI INSTALCI V TĚCHTO MÍSTĚCH JE NUTNO INFORMOVAT PROJEKTANTA A POLOHU PROSTUPŮ, DRÁŽEK, VÝKLENKŮ UPRAVIT STAVENÍMI ÚPRAVAMI NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ NOVE KONSTRUKCE OBJEKTU
- PŘI PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ VÝZTUŽE ŽB VĚCNĚ PŘÍČEK
- V PŘÍPADĚ VĚŠCHÓ NAŘUŠENÍ ZDVA PŘÍČEK 14+PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKLENKŮ PRO ROZVODNICENÍ MGR, BUDOU PŘÍČKY ZA ROZVODNICEMI
- POPLNĚNÝ (DOZDĚNÝ) PŘÍČKOVKAMI YTONG TL. 50 mm VČETNĚ OMIKY A VÝMALBY
- V RAMPI PROVÁDĚNÍ NOVÝCH INSTALACÍ BUDOU V POTŘEBNÝCH ÚSEKÍCH DOČASNĚ DEMONTOVÁNY JEDNOTLIVÉ KAZETY ZDVOVACÍHO PODHLEDU
- PO PROVÁDĚNÍ INSTALACÍ A POŽÁRNÍCH ÚČPÁVK BUDOU ZNOVU OSAZENY DO STÁVAJÍCÍHO RASTRU.
- ZSAH DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MUSÍ BÝT DOOHLÍŽEN DLE Z DŮVODU ZÁSOBY
- VÝSKOVE UMÍSTĚNÍ OTVORŮ PRO VEDENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ BUDĚ KOORDINOVÁNO PŘÍMO NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA NAVAZNOSTI STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ INSTALACÍ

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV:

- 1 - DRAŽKA Z POHLEDU K OVLÁDAČI, SNÍMAČI TEPLoty - SPODÍ HRANA 1350 MM OD PODLAHY, HORNÍ HRANA 150 MM NAD POHLEDLEM, ŠÍŘKA 20 MM, HLOUBKA 35MM, VE VÝŠCE 1350 MM NAD PODLAHOU DRAŽKA ROZŠÍŘENA PRO OSÁZENÍ KRABICE NA DNĚ 70 MM A HLOUBKA 35 MM
- 2 - DRAŽKA Z POHLEDU K ROZVODNICI MoR - SPODÍ HRANA 2420 MM OD PODLAHY, HORNÍ HRANA 150MM NAD POHLEDLEM, ŠÍŘKA 100 MM, HLOUBKA 35 MM
- 3 - VÝKLENK PRO ROZVODNICI MoR, HH=+2,500, +2,720 (POD ŽB VĚNCEM-1NP), HH=+6,420 (POD ŽB VĚNCEM-2NP), HH=+10,220 (POD ŽB VĚNCEM-3NP)
- 4 - DRAŽKA Z POHLEDU K PODPARAPETNÍM ŽLABŮM (PŘÍPADNĚ K VODOROVNÉ DRAŽCE) - SPODÍ HRANA 1400 MM (1 NP, 3 NP), 150 MM (3 NP) NAD PODLAHOU - DLE VÝŠKY PARAPETU OKNA, HORNÍ HRANA 150 MM NAD POHLEDLEM, ŠÍŘKA 20 MM, HLOUBKA 35 MM
- 5 - VODOROVNÁ DRAŽKA POD PARAPETEM, SPODÍ HRANA 1400 MM (1 NP, 3 NP), 750 MM (3 NP) NAD PODLAHOU - DLE VÝŠKY PARAPETU OKNA, ŠÍŘKA 20 MM, HLOUBKA 35 MM
- 6 - KABELOVÝ PROSTUP, VRTÁNÍ D = 50 MM
- 7 - DRAŽKA Z POHLEDU K OKENNÍMU NADPRAŽÍ - SPODÍ HRANA NAD OKNEM, HORNÍ HRANA 150MM NAD POHLEDLEM, ŠÍŘKA 20 MM, HLOUBKA 35 MM
- 8 - PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVEDENÍ STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ UKAUPKY - KABELOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP, PROTÁŽENÍ KABELU STÁVAJÍCÍM PROSTUPEM - VIZ MoR
- 9 - KABELOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP, VRTÁNÍ D = 20 MM - NOVÁ POŽÁRNÍ UKAUPKA
- 10 - KABELOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP, VRTÁNÍ D = 50 MM - NOVÁ POŽÁRNÍ UKAUPKA
- 11 - KABELOVÝ PROSTUP, VRTÁNÍ D = 20 MM

- HL 1 – NOVÝ PROSTUP D = 120 MM
 CHL 2 – PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODNÍ STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ UCPÁVKY - D = 120 MM – VIZ CHL
 CHL 3 – NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 110 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA
 CHL 4 – NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 140 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA
 HL 5 – NOVÝ PROSTUP D = 160 MM
 CHL 6 – PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODNÍ STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ UCPÁVKY - D = 160 MM – VIZ CHL
 CHL 7 – NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 130 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA
 HL 8 – NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 110 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA
 HL 9 – NOVÝ PROSTUP D = 130 MM
 HL 10 – NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 160 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ UCPÁVKA
 HL 11 – ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE PRO OSAZENÍ NOVÉHO ZDROJE CHLADU VČ. DOPLNĚNÍ POTŘEBNÝCH PŘÍČNÍK
 OŠETŘENÍ ZINKOVÝM NÁTĚREM – VIZ CHL, OK VIZ STATIKA
 HL 12 – DĚLAŽKA Z POHLEDU K NASTĚNÉ CHLADICÍ JEDNOTCE (CHL+ZT–odvod kondenzátu), 150x50 MM, POLOHA DLE TYPY CHLADICÍ JEDNOTKY







- TI 1 - NOVÝ PROSTUP D = 130 MM – PROSTUP DO STAVAJÍCÍ KANALIZACE VE STĚNĚ
 TI 2 - NOVÝ PROSTUP D = 80 MM
 TI 3 - PROTÁŽENÍ ROZVODU PŘES STAVAJÍCÍ PROSTUP; PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODENÍ STAVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚPRAVKY
 TI 4 - NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 80 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ ÚPRAVKA
 TI 5 - NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP 350x100 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ ÚPRAVKA
 TI 6 - NOVÝ PROSTUP D = 160 MM
 TI 7 - NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 160 MM – NOVÁ POŽÁRNÍ ÚPRAVKA

- LE 1 - PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODĚNÍ STAVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚPRAVKY 1250x450 PO DOPLNĚNÍ KABELŮ - VIZ ELE
LE 2 - PŘOTAŽENÍ KABELŮ PŘES STAVAJÍCÍ PROSTUP 300x150 (5xv), ZPĚTNÉ ZAPRAVĚNÍ
LE 3 - NOVÝ PROSTUP D = 50 MM
LE 4 - PŘOTAŽENÍ KABELŮ PŘES STAVAJÍCÍ PROSTUP 300x100 (5xv), ZPĚTNÉ ZAPRAVĚNÍ
LE 5 - NOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP D = 50 MM - NOVÁ POŽÁRNÍ ÚPRAVKA
LE 6 - PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODĚNÍ STAVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚPRAVKY 1250x300 PO DOPLNĚNÍ KABELŮ - VIZ ELE
LE 7 - PŘOTAŽENÍ KABELŮ PŘES STAVAJÍCÍ PROSTUP, PORUŠENÍ A ZPĚTNÉ PŘEVODĚNÍ STAVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚPRAVKY

- ① DEMONTÁŽ KAZET PODHLEDU VČETNĚ RASTRU, DOPLNĚNÍ NOVOHO RASTRU PODHLEDU A ZPĚTNÁ MONTÁŽ STAVAJÍCÍCH KAZET (PŘEDPOKLAD 20% DOPLNĚNÍ NOVÝCH KAZET PODHLEDU)
- ② DEMONTÁŽ KAZET PODHLEDU, ZPĚTNÁ MONTÁŽ STAVAJÍCÍCH KAZET PODHLEDU (PŘEDPOKLAD 20% DOPLNĚNÍ NOVÝCH KAZET PODHLEDU)
- ③ DEMONTÁŽ SDK DESKY PODHLEDU, DOPLNĚNÍ NOVÉ SDK DESKY PODHLEDU VČETNĚ ZAPRAVENÍ
- ④ NOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU 600x600

LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA KÓD NÁZEV	POVRCH. ÚPRAVA	POZNÁMKA	STROP, PODHLED
						KÓD POPIS
1S01	CHODBA	12,61	K6 KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KER. SOKL V=100	P2 RASTROVÝ MINERÁLNÍ PODHLED, S.V. 2500MM
1S01a	SCHODIŠTĚ	15,06	L2,K6 KER. DLAŽBA, LINOLEUM	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KERAMICKÝ SOKL V=100MM, LINOL. SOKL	-
1S06	SKLAD SPORTOVNIHO VYBAVENÍ	31,83	P1 PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KER. SOKL V=100	TENKOVRSVÁ ŠTUKOVÁ OMITKA
1S07	ROZVODNA SLABOPROUDU	12,69	L3 PVC ANTIST.-ZDV.POOL	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	SOKL PVC V=100	P2 RASTROVÝ MINERÁLNÍ PODHLED, S.V. 2500MM
1S08	ROZVODNA NN	12,71	P1 PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KER. SOKL V=100	TENKOVRSVÁ ŠTUKOVÁ OMITKA
1S09	VÝMĚNIKOVÁ STANICE	46,42	S11 ŠTEŘKA VODĚODOLNÁ	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KER. SOKL V=100	TENKOVRSVÁ ŠTUKOVÁ OMITKA
1S10	CHODBA	21,41	P1 PRŮMYSLOVÁ PODLAHA	VÁPENNA ŠTUK. OM.+DISPERZNÍ MALBA BÍLÁ ODOLNA ŠTERU	KER. SOKL V=100	TENKOVRSVÁ ŠTUKOVÁ OMITKA

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

- | | |
|---|--|
|  | ŽELEZOBETON |
|  | ZDĚNÉ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK 17,5 P+D NA MALTU MVC 2,5 TL. 175 mm (NAPŘ. POROTHERM 17,5 P+D) |
|  | ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK (NAPŘ. POROTHERM 14 P+D) NA MALTU MVC 2,5 |
|  | ZDÍVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH BLOKŮ TL. 100 mm, 150 mm, 200mm, 250mm, 300mm, 400mm, NA TENKOVĚSTVOU ZDÍCI MALTY (NAPŘ. YTONG P2-400) |
|  | ZVUKOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE |
|  | HUTNĚNÝ ZÁSYP |

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000=stávající m n.m. Bpv	Formát	4 x A4
Investor Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9 Brno-město 601 77 Brno	Generální projektant Architekt HIP / Vedoucí projektu Ing. Alžběta Klímszová	

Místo stavby	Projektant části PD
Česká republika	Zodpovědný projektant
Kraj Jihomoravský	Ing. Václav Morava
525 00 Brno	Ing. Alžběta Klímsková
ul. Kamenice 753/5	Vypracoval
Katastrální území Bohunice 612006	Kontroloval
	Ing. Václav Morava

FSPS, DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ
DO PÁVILONU UKB A34

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST D.1.1

Pūdorys 1 PP **101**

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
602 00 Brno
Č: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
602 00 Brno
Č: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

Dokumentace
pro provedení
stavby
datum
05/2015

1:50
číslo revize
00