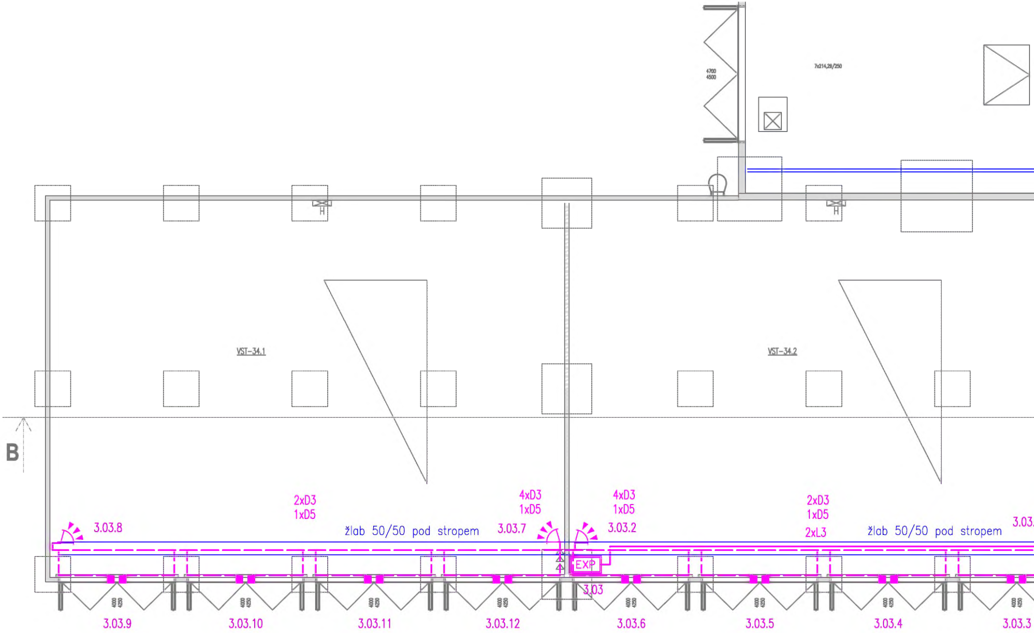
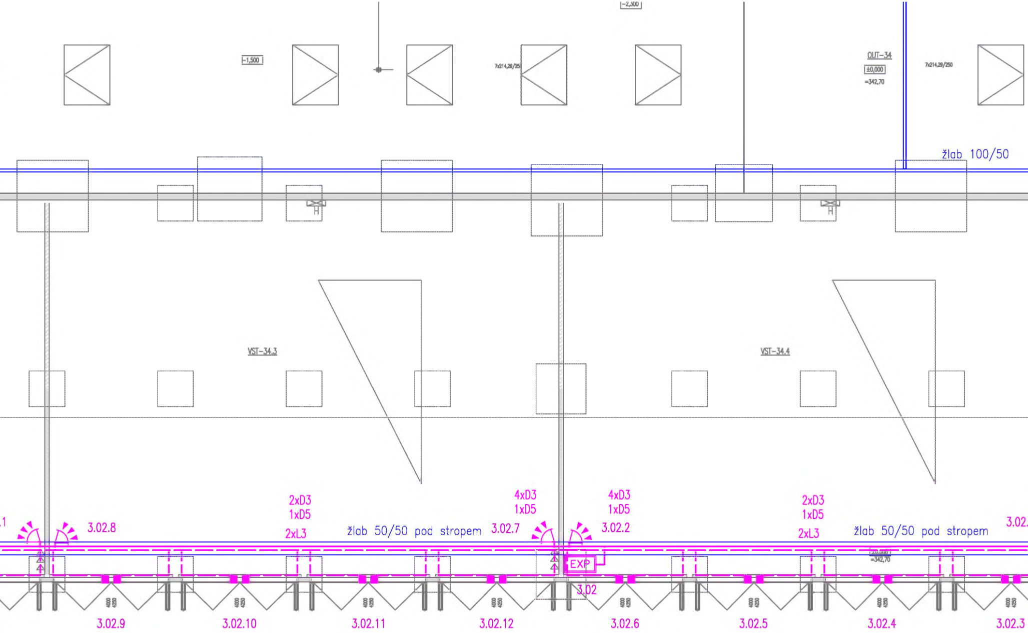
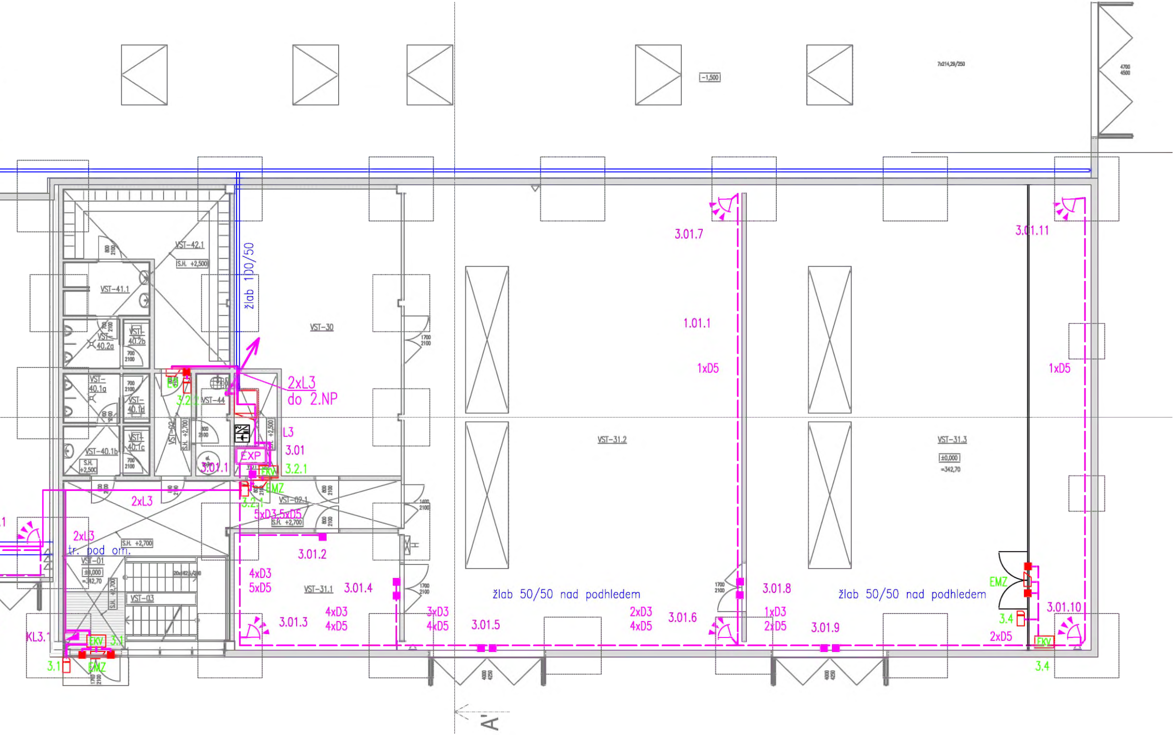


4700
4500
7x214,28/250
H
H
VST-34.1
VST-34.2
B
2xD3
1xD5
4xD3
1xD5
4xD3
1xD5
2xD3
1xD5
3.03.8
žlab 50/50 pod stropem
3.03.7
3.03.2
2xL3
žlab 50/50 pod stropem
3.03.
EXP
3.03
4000
4250
3.03.9
3.03.10
3.03.11
3.03.12
3.03.6
3.03.5
3.03.4
3.03.3


-2,300
-1,500
7x214,29/25
OUT-34
±0,000
=342,70
7x214,29/250
žlab 100/50
VST-34.3
VST-34.4
2xD3
1xD5
4xD3
1xD5
4xD3
1xD5
2xD3
1xD5
.1
3.02.8
2xL3
žlab 50/50 pod stropem
3.02.7
3.02.2
2xL3
žlab 50/50 pod stropem
3.02.
EXP
3.02
3.02.9
3.02.10
3.02.11
3.02.12
3.02.6
3.02.5
3.02.4
3.02.3



7x214,29/250
4700
4500
-1,500
VST-42.1
S.H. +2,500
VST-41.1
žlab 100/50
VST-30
VST-40.2a
VST-40.2b
VST-40.1a
VST-40.1d
VST-40.1c
VST-40.1b
S.H. +2,500
VST-44
VST-02
S.H. +2,700
S.H. +2,500
2xL3
do 2.NP
L3
3.01
EXP
3.2.1
EKV
EMZ
3.2.1
3.2.1
3.01.1
2xL3
VST-02.1
5xD3,5xD5
S.H. +2,700
2xL3
tr. pod om.
S.H. +2,700
VST-01
±0,000
=342,70
S.H. +2,700
VST-03
3.01.2
4xD3
5xD5
VST-31.1
3.01.4
3.01.3
4xD3
4xD5
3xD3
4xD5
3.01.5
žlab 50/50 nad podhledem
2xD3
4xD5
3.01.6
3.01.7
1.01.1
1xD5
VST-31.2
1700
2100
3.01.8
1xD3
2xD5
3.01.9
žlab 50/50 nad podhledem
3.01.11
1xD5
VST-31.3
±0,000
=342,70
EMZ
3.4
3.01.10
2xD5
EKV
3.4
KL3.1
3.1
EKV
3.1
EMZ
1700
2100
4000
4250
4000
4250
A'

LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
▨	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (ref. YTONG) tl. 200 mm (ref. YTONG – P6–650)
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC tl. 50–150 mm (ref. YTONG – P2–500)
▨	SDK KONSTRUKCE tl. 100 mm (ref. KNAUF)
■	SDK KONSTRUKCE – PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ (ref. KNAUF)
▭	SKLENĚNÁ STĚNA
▨	TEPELNĚ IZOLAČÍ DESKY tl. 150 mm (ref. YTONG MULTIPOR)
▭	IZOLAČNÍ PANEL tl. 240 mm (ref. Trimotherm FTV)
▭	IZOLAČNÍ PANEL tl. 150 mm (ref. Trimotherm FTV)
▭	SENDVIČOVÁ KCE (PLECH+MINERÁLNÍ VATA+PLECH) tl. 150 mm
■	MINERÁLNÍ VATA+PLECH tl. 180 mm
▨	POLYSTYREN EPS
▨	DŘEVO, OSB DESKY
▨	POLYSTYREN XPS
▨	TRAVNATÁ PLOCHA (ZELENÁ STŘECHA)
▨	KAČÍREK, ŠTĚRK
▨	NÁSYP, ZÁSYP
—	MINERÁLNÍ VATA
—	HYDROIZOLACE
—	BETONOVÁ STĚRKA POHLEDOVÁ – na zděných či ŽB konstrukcích
▭	ČISTÍCÍ ZÓNA ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE, ref. Nowus Emco 4,79m² (VST), 5,78m² (OUT)
—	DILATAČNÍ SPÁRA V ZÁKLADOVÉ DESCE (VIZ. SKŘ–BETON)

VÝPIS PŘEKLADŮ - VST

OZN	TYP	SV otvoru	tloušťka stěny	POPIS	KS
P3	PSF 150–1250	do 900	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	7
P4	NEP 100–1250	do 1010	100	PŘEKLAD NENOSNÝ, POROBETONOVÝ	4
P5	PSF 150–2500	do 2000	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	1
P6	NEP 100–2500	do 2250	100	PŘEKLAD NENOSNÝ, POROBETONOVÝ	1

1.NP

TABULKA MÍSTNOSTÍ

SOD I - Objekty vrchní stavby (VST)

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]	SKLADBA	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	SKLADBA	POVRCH STROPU	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
Veřejné prostory a komunikace									
01	VSTUP	2,70	23.96	P2, P2a	SLINUTÁ KERAMIKA** +ČISTICÍ ZÓNA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	BETON. STĚRKA	
02.1	CHODBA	2,70	10.16	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
02.2	CHODBA	2,70	4.74	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
03	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	10.71	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	x	x	
Provozní prostory									
30	DÍLNA	2,70	52.47	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
31.1	SKLAD/DÍLNA	6,65	23.74	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
31.2	SKLAD/DÍLNA	6,65	192.57	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	BETON. STĚRKA + PLECH; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH VESTAVKU
31.3	SKLAD/DÍLNA	6,65	196.33	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
34.1	GARÁŽE NA	5,00	237.92	P6a	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
34.2	GARÁŽE NA	5,00	235.72	P6a	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
34.3	GARÁŽE NA	5,00	235.74	P6a	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
34.4	GARÁŽE NA	5,00	239.21	P6a	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
Sociální zázemí									
40.1a	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.50	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
40.1b	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	3.50	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
40.1c	WC (ŽENY)	2,50	1.66	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
40.1d	WC (MUŽI)	2,50	1.66	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
40.2a	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.50	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
40.2b	WC (MUŽI)	2,50	1.66	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
41.1	UMÝVÁRNA (MUŽI)	2,50	5.80	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
42.1	ŠATNA (MUŽI)	2,50	24.47	P4	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
44	ÚKLID	2,50	4.29	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
Technologické zařízení									
59	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	2,50	5.40	P7	PU STĚRKA, NÁTĚR	PD3	SDK + STĚRKA + VÝMALBA	OMÍTKA + VÝMALBA	
CELKOVÁ PLOCHA			1518,71						

SLINUTÁ KERAMIKA** – jedná se o dlažbu ze slinuté keramiky v tl.8mm Š/V 600/600; výrobek ref. Sorrento Sand /matný/

SLINUTÁ KERAMIKA*** – jedná se o dlažbu ze slinuté keramiky v tl.10mm, Š/V 600/600mm; výrobek ref. DwellSmoke matt /matný/
– jedná se o obklad slinutou keramikou tl.10mm, Š/V 300/600mm; výrobek Dwell Pearl matt /matný/

LEGENDA:

PZTS (EZS)

◩	– klávesnice PZTS
◁	– PIR/D detektor
■ ■	– magnetický kontakt dveře

EKV(ACS)

EKV	– řídící jednotka EKV
EMZ ▱	– el. mechanický zámek v d
EOP ▱	– el. otvírač v zárubni požár dle ČSN EN 1634–1

KABELÁŽ:

━━━	– kabel typu Cu 2x2x0,8
━━━	– kabel typu Cu 2x2,5
╍╍╍	– kabel typu Cu 3x2x0,5 kabel typu Cu 5x2x0,5
▨	– kabelová trasa – žlab

Provedení rozvodů

Rozvody slaboproudu vedeny v hlavníc
Rozvody z hlavní trasy vedeny v trubk
V dutých příčkách, v plné stěně, pod
Kabely vedené volně procházející CHÚ
Vzdálenost kabelů MN a NN je min. 2
Ochrana před nebezpečným dotykovým
napětím SELV a samočinným odpojení

OBJEDNATEL:	Plzeňské městské dopravní podniky PMDP

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společn
METROPROJEKT Prah
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

HIP: **Ing. Jan Kočí** tel.: **296 154 401**		Podpis: Kočí		Název
Stupeň:	**DPS**			
Zpracovatelský útvar: **S 71** tel.: **+420 296 154 158**				Název
Vedoucí útvaru: **Ing. Jan Kahuda**		Podpis: Kahuda		
Odpovědný projektant: **Jiří Koutník, Zdeněk Zvědělík**		Podpis: Koutník Zvědělík		Název
Vypracoval: **Jiří Koutník, Zdeněk Zvědělík**		Podpis: Koutník Zvědělík		
Skart. znak:	**V20/2039**	Datum:	**11/2019**	
Počet formátů:	**õxA4**	Měřítko:	**1:100**	IČD:

EXP – koncentrátor – linkový modul 8/16

e/okno

EO ▱ – el. otvírač v zárubni standardní

veřním křídle K 𝟎 – čtečka karet

rní ■ – magnetický kontakt (připojený do EKV)

ve žlabu, v trubce – linka
v trubce – napájení linka
v trubce – připojení detektorů – D3, resp.
v trubce – připojení detektorů – D5

slabo

h kabelových trasách ve žlabech slaboproudu.
ách, ve skupinových držácích a na příchytkách dle doporučení výrobce.
omítkou a v podlaze v elektroinstalačních trubkách/lištách.
C musí být v provedení B2ca s1 d1 a1!
00mm.
napětím je řešena dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3
m vadné části od zdroje.

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

ík 1:
a a.s.

společník 2:
MOTT MACDONALD
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY

Plzeň, Slovanská alej 35

části díla:
E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty vrchní stavby (VST)
E.2 TZB
SO VST 10-10 EZS

E.
E.2

přílohy:

DISPOZICE 1.NP

Změna:
-

Číslo příl.:
010

	19	**7246**	**006**	**05**	**07**	**10**