LEGENDA OSVĚTLENÍ:

- Napájecí rozvaděč pro svítidla
- Kabelový žlab pro uchycení svítidel
  - celoplechový 250x50
- Pozice čidla osvětlenosti
- Ovládací skříňka pro spínání osvětlení
  - pochůzkové osvětlení (1x tlačítko)
  - hlavní osvětlení (1x tlačítko)
  - osvětlení jednotlivých kolejí (14x tlačítko)
- Ovládací místo pro spínání osvětlení
  - pochůzkové osvětlení (1x tlačítko)
  - hlavní osvětlení (1x tlačítko)

B1: Stropní/nástěnné LED svítidlo 32W, ϕ=3400lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP50

H1: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářící optika, třída II., IP65

H3: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářící optika, třída II., IP65

H4: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 87W, ϕ=12550lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářící optika, třída II., IP65

H5: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 72W, ϕ=8556lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokozářící optika, třída II., IP65

E1: Stropní vestavné LED svítidlo 33W, ϕ=3600lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40

D1: Stropní vestavné LED svítidlo 36W, ϕ=4000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40

A2: Přisazené/závěsné LED svítidlo 44W, ϕ=6000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP66

K1: Stropní přisazené LED svítidlo 40W, ϕ=4000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP20

J1: Stropní vestavné LED svítidlo 16W, ϕ=1500lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44

J2: Stropní vestavné LED svítidlo 24W, ϕ=2000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44

N: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP20

NK: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NL: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, IP65

NE: Nástěnné LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NC: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, piktogram, IP65

ND: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, dvoustranný piktogram, IP65

- Jednopólový vypínač / vyšší krytí
- Sériový vypínač / vyšší krytí
- Tlačítkový spínač / vyšší krytí
- Schodišťový přepínač / vyšší krytí
- Dvojitý schodišťový přepínač / vyšší krytí
- Pohybové čidlo, úhel záběru 120°
- Pohybové čidlo, stropní montáž, záběr 360°

POZNÁMKY:

1. Proudová soustava a napětí:
   - 1NPE, 230V, 50Hz, TN-S
2. V případě většího počtu ovladačů v jednom místě budou umisťovány pod sebou do svislého vícerámečku.
3. Výška osazení ovladačů osvětlení: +1,1m nad čistou podlahou (střed přístroje, popř. vícerámečku).
4. Čidlo osvětlenosti bude umístěno tak, aby na ně nedopadalo přímé sluneční záření.

Legenda popisků svítidel hlavní osvětlovací soustavy:

A/3/L1
- fáze
- proudový okruh
- typ svítidla

Legenda popisků nouzových svítidel:

N1/3
- proudový okruh
- typ svítidla

LEGENDA SILNOPROUDU:

- Napájecí vývod pro el. pohon VZT jednotky
- Napájecí vývod pro chladicí jednotku
- Napájecí vývod pro rekuperátor/temperování

Proudová soustava a napětí:
- 3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S

LEGENDA SILNOPROUDU:

- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, vyšší krytí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, s 3. stupněm ochrany proti přepětí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, chráněná proti přepětí
- Zásuvka 400V/16A (400V/32A)
- Zásuvková skříň (1x 400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A)
- Vývod jednofázový/trojfázový (všeobecně)
- Vývod jednofázový (trafo dodávkou technologie)
- Ovládání ventilátoru s doběhovým relé
- Trojpólový vypínač
- Ⓥ Napájecí vývod pro ventilátor
- Ⓜ Vývod pro el. pohon (všeobecně)
- FCU Fancoil
- Tlačítko pro nouzové vypnutí elektroinstalace
- Požární tlačítko ZOTK
- Ochranné pospojení
- Rozvaděč silnoproudu (dodávka silnoproudu)
- Rozvaděč (dodávka technologie)
- ZP 100x100 Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v kabelovém žlabu: – mřížovém (šířka x výška)
- L 250x60 Kabelová trasa silnoproudu – vedeno na kabelové lávce: – (šířka x výška)

Proudová soustava a napětí:

3PEN, 400/230V, 50Hz, TN-C

3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S

LEGENDA ROZVODŮ:

- STUDENÁ VODA
- CIRKULACE
- TEPLÁ VODA
- POŽÁRNÍ VODA
- UŽITKOVÁ VODA

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ PRO DOMOVNÍ ROZVODY
MATERIÁL: PLASTOVÉ POTRUBÍ EVO PP-RCT
V PODLAZE POTRUBÍ S VÝZTUŽÍ (NAPŘ.FIBER)

POTRUBÍ EVO PP-RCT

DN	D x t
15	20 x 2,3
20	25 x 2,8
25	32 x 3,6
32	40 x 4,5
40	50 x 5,6
50	63 x 7,1

DN – VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
D – VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
t – TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

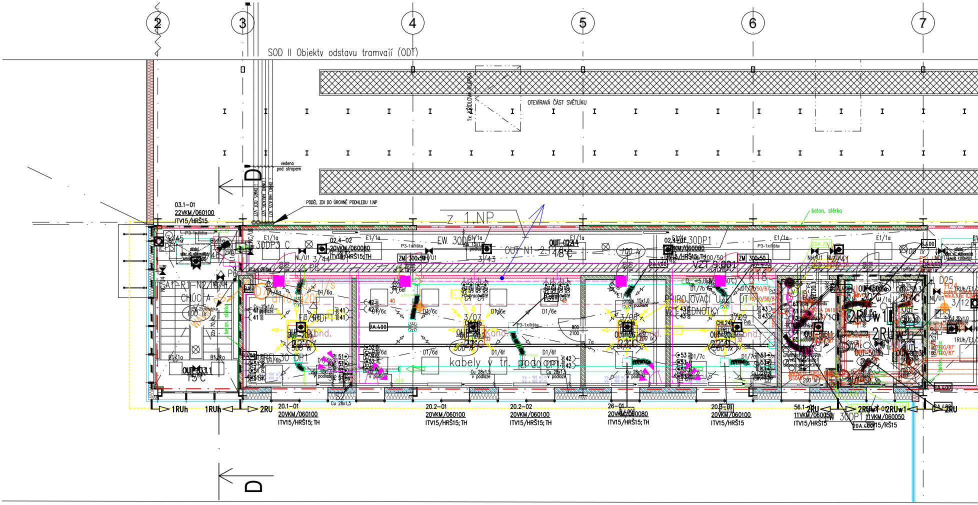
OZNAČENÍ DIMENZE "DN" V PD JE UVAŽOVÁNO JAKO VNITŘNÍ PR
VODOVODNÍHO POTRUBÍ.

TLOUŠŤKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	BYTOVÉ ROZVODY
SV – STUDENÁ VODA, samostatně	MIRELON 9 mm
SV – STUDENÁ VODA, v souběhu	MIRELON 13 mm
TV a CV – TEPLÁ VODA a CIRKULACE	
do DN 20	MIRELON 20 mm
od DN25 do DN80	MIRELON 30 mm
POTRUBÍ PODLAHY MAX.S OHLEDEM NA TLOUŠŤKU TI PODLAHY	

LEGENDA:

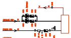
U	UMYVADLO	Pi	BIDET
Ui	UMYVADLO INVALIDNÍ	VL	VÝLEVKA
Um	UMÝVÁTKO	MN	MYČKA NÁDOBÍ
WC	TOALETNÍ MÍSA ZÁVĚSNÁ	VP	PODLAHOVÁ VPUST – NEREZOVÁ MŘÍŽKA
WCi	TOALETNÍ MÍSA ZÁVĚSNÁ INVALIDNÍ	Kond.	KONDENZÁT
D	DŘEZ DODÁVKA V RÁMCI KUCHYNĚ	PV	POJIŠŤOVACÍ VENTIL
Sk	SPRCHOVÝ KOUT	Z	ZÁSOBNÍK


2
3
4
5
6
7
SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
1x KŘÍDLOVÁ KLAPKA
vedeno pod stropem
PODÉL ZDI DO ÚROVNĚ PODHLEDU 1.NP
03.1-01
22VKM/060100
ITV15/HRŠ15
Z 1.NP
EW 30DP1
OUT-02.4
02.4-02
20VKM/060080
ITV15/HRŠ15;TH
02.4-01
VZT 9.001
PŘIPOJOVACÍ UZEL VZT JEDNOTKY
CHÚC A
beton. stěrka
kabely v tr. podl.
Cu 28x1,5
v podlaze
200 lx
300 lx
100 lx
20.1-01
20VKM/060100
ITV15/HRŠ15; TH
20.2-01
20VKM/060100
ITV15/HRŠ15; TH
20.2-02
20VKM/060100
ITV15/HRŠ15; TH
26-01
20VKM/060080
ITV15/HRŠ15; TH
20.3-01
20VKM/060100
ITV15/HRŠ15
56.1-01
11VKM/060050
ITV15/HRŠ15
11VKM/060050
ITV15/RŠ15
EW 30DP1
20A.400
8A.400
1RUh
1RUh
2RU
2RU
2RUw1
2RUw1
2RU
NAPÁJECÍ ZDROJ PRO PISOÁRY V PODHLEDU
D
D'

STOUPACÍ POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ (PŘES STROP A PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ KLESAJÍCÍ (PŘES PODLAHU)
STOUPACÍ POTRUBÍ STOUPAJÍCÍ (PŘES STROP)
POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNĚ, V PODLAZE
POTRUBÍ ZAVĚŠENÉ POD STROPEM
VÝŠKA SPODNÍ HRANY POTRUBÍ OD ±0,0
VÝŠKA SPODNÍ HRANY POTRUBÍ V SOUŘADNÉM SYSTÉMU

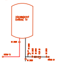
MĚR

Schema zapojení zásobníku TV

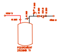


LEGENDA:
KK DN... KULOVÝ KOHOUT DN...
VK DN... VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN...
ARO ROHOVÝ VENTIL DN15
PVV+ZK... POJISTNÝ VENTIL se ZK DN...
OV DN20 ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN20
ZK DN... ZPĚTNÁ KLAPKA DN...
V=... VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENO ...mm NAD ČISTOU PODLAHOU
POZNÁMKA: PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI
POZNÁMKA: VEŠKERÉ DIMENZE POTRUBÍ ZMÍNĚNÉ V PD JSOU UVAŽOVÁNY JAKO VNITŘNÍ PRŮMĚRY!!!
POZNÁMKA: VEŠKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ SKRZ STĚNU A ZÁKLADOVOU DESKU SOUSEDÍCÍ S PŮDOU, BUDOU OPATŘENY IZOLAČNÍ SOUPRAVOU PROTI TLAKOVÉ VODĚ – VIZ. DETAIL STAVEBNÍ ČÁST

SCHEMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV BEZ CIRKULACE


ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV
VSTUP TV
VÝSTUP TV

SCHEMA ZAPOJENÍ PODÚROVŇOVÉHO ZÁS.TV OBJEMU 5,0 a 10,0 LITRŮ

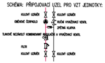

VSTUP TV
VÝSTUP TV
PODÚROVŇOVÝ ZÁSOBNÍK TV

LEGENDA:
KK DN... KULOVÝ KOHOUT DN...
VK DN... VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN...
ARO ROHOVÝ VENTIL DN15
PVV+ZK... POJISTNÝ VENTIL se ZK DN...
OV DN20 ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN20
ZK DN... ZPĚTNÁ KLAPKA DN...
PO... PEVNÝ BOD
KU... KLUZNÉ ULOŽENÍ
V=... VODOVODNÍ POTRUBÍ VEDENO ...mm NAD ČISTOU PODLAHOU
POZNÁMKA: PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI
POZNÁMKA: VEŠKERÉ DIMENZE POTRUBÍ ZMÍNĚNÉ V PD JSOU UVAŽOVÁNY JAKO VNITŘNÍ PRŮMĚRY!!!
POZNÁMKA: VEŠKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ SKRZ STĚNU A ZÁKLADOVOU DESKU SOUSEDÍCÍ S PŮDOU, BUDOU OPATŘENY IZOLAČNÍ SOUPRAVOU PROTI TLAKOVÉ VODĚ – VIZ. DETAIL STAVEBNÍ ČÁST

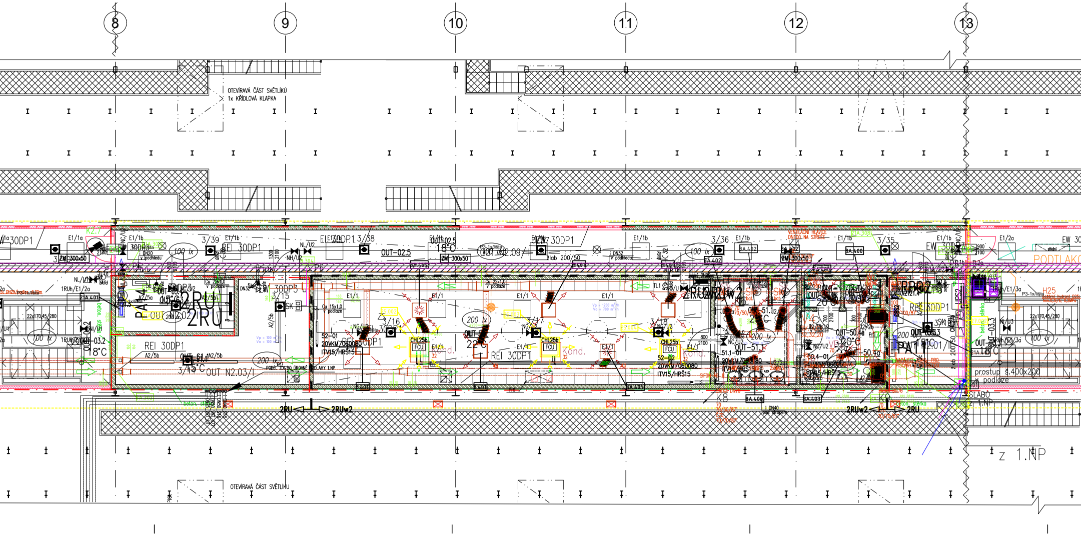
LEGENDA:
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
	VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
d x tl	OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
DN	OZNAČENÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
V1	STOUPACÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
20.22-01 20VKM/060100	ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO TĚLESA TYP TĚLESA: HLADKÁ ČELNÍ DESKA SE STŘEDNÍM SPODNÍM PŘIPOJENÍM
ITV15	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – S PŘEDNASTAVENÍM (PŘEDNASTAVENÍ)
HŠR15	ROHOVÉ H-ŠROUBENÍ DN15 – BEZ PŘEDNASTAVENÍ
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PMB-20.20 22°C	ČÍSLO MÍSTNOSTI VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

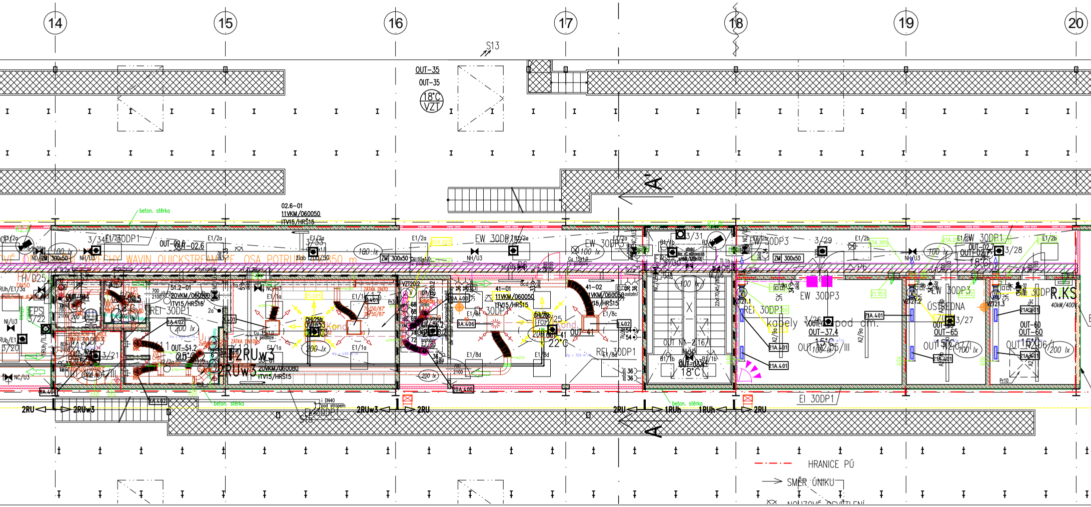
LEGENDA ARMATUR:
KK	KULOVÝ KOHOUT
VV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
F	FILTR
TNV	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VENTIL S POHONEM
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK15	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV15	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

SCHÉMA: PŘIPOJOVACÍ UZEL PRO VZT JEDNOTKY:


KULOVÝ UZÁVĚR
KULOVÝ UZÁVĚR
OBĚHOVÉ ČERPADLO
RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
ZPĚTNÁ KLAPKA
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ KOMBINOVANÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL
FILTR
KULOVÝ UZÁVĚR
KULOVÝ UZÁVĚR

— · —	HRANICE PÚ
EPS	EL. POŽ. SIG.
⊠	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
△	HASICÍ PŘÍSTROJ
⊠	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ
	SIRÉNA


8
9
10
11
12
13
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
1x KŘÍDLOVÁ KLAPKA
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
VENTILAČNÍ HLAVICE DN100 NA STŘEŠE
REI 30DP1
EI 30DP1
OUT-02.5
18°C
22°C
21°C
20°C
100 lx
200 lx
ZM 300x50
ZM 500x50
CHL25b
FCU
Kond.
52-01
20VKM/060080
ITV15/HRŠ15
52-02
20VKM/060080
ITV15/HRŠ15
PA.4
2RU
2RUw2
K8
K9
PODLAHO
prostup š.400x200
v podlaze
SLABO
z 1.NP
beton, stěrka
22x170,45/280


14
15
16
17
18
19
20
S13
OUT-35
OUT-35
18°C
VZT
A
A
beton. stěrka
02.6-01
11VKM/060050
ITV15/HRS15
3/34
E1/2a
30DP1
OUT-02.6
OUT-02.6
3/33
100 lx
EW 30DP3
3/32
EW 30DP3
3/31
EW 30DP3
3/29
EW 30DP1
OUT-02.7
3/28
18°C
NH/U3
NC/U3
ZM 300x50
51.2-01
20VKM/060100
ITV15/HRS15
REI 30DP1
400 lx
41-01
11VKM/060050
ITV15/HRS15
41-02
11VKM/060050
ITV15/HRS15
REI 30DP1
OUT-41
22°C
200 lx
Kond.
OUT-51.2
25°C
2RUw3
2RUw3
53-01
20VKM/060080
ITV15/HRS15
OUT-N-2.16
18°C
OUT-03.4
EW 30DP3
REI 30DP1
kabely vedené pod dm.
OUT-37.4
15°C
ÚSTŘEDNA
3/27
OUT-65
15°C
OUT-60
OUT-60
15°C
3/22
3/21
3/20
EPS
HVD25
R.KS
40kW/400V
EI 30DP1
2RU
2RUw3
2RUw3
2RU
2RU
1RUh
1RUh
2RU
beton. stěrka
DN40 pod stropem
HRANICE PÚ
SMĚR ÚNIKU
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

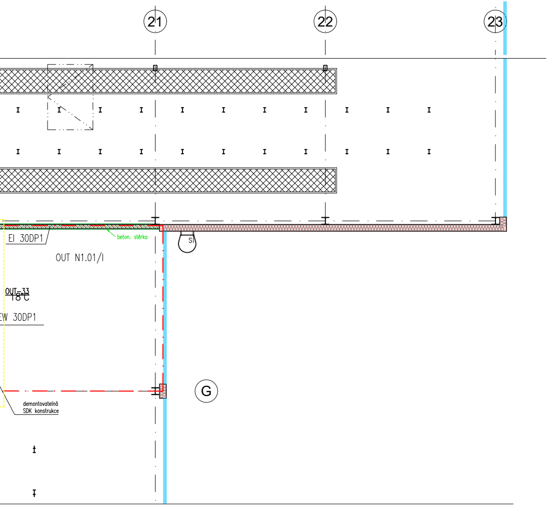
VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)
Pr1	NEOBSAZENO		
Pr2	NEOBSAZENO		
Pr3	PROSTUP STŘECHOU	3	ø350
Pr4	PROSTUP STŘECHOU	1	550/1050
Pr5	PROSTUP STŘECHOU	2	700/450
Pr6	PROSTUP STŘECHOU	1	950/400
Pr7	PROSTUP STŘECHOU	2	400/400
Pr8	PROSTUP STŘECHOU	2	500/500
Pr9	PROSTUP STŘECHOU	1	300/300
Pr10	PROSTUP STŘECHOU	1	1000/1000

POZNÁMKY k prostupům

1. provádění prostupů se řídí částí dokumentace stavebně konstrukční SO OUT 02/2 (OK) resp. SO OUT 02/3 (ŽLB)
2. tabulka vypisuje pouze prostupy větší než 250x250mm
3. "PU"–požární ucpávka, označuje prostup požárně dělící konstrukcí, podrobně část dokumentace SO OUT 02/4 (PBŘ)
4. tato tabulka slouží především jako podklad pro výkaz výměr resp. kontrolní rozpočet dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)
5. požární ucpávky do požárně dělících nenosných konstrukcí vykazují samostatně řešitelé TZB ve svých částech dokumentace SO OUT 10–xy


21
22
23
EI 30DP1
beton. stěrka
S
OUT N1.01/I
OUT–33
18°C
EW 30DP1
G
demontovatelná SDK konstrukce

TABULKA MÍSTNOSTÍ

SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]	SKLADBA	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	SKLADBA	POVRCH STROPU	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
Veřejné prostory a komunikace									
02.4	CHODBA	3,00	59.18	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
02.5	CHODBA	3,00	48.41	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
02.6	CHODBA	3,00	53.84	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
02.7	CHODBA	3,00	19.52	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
03.1	SCHODIŠTĚ 1.PP/2.NP	x	17.35	P13, P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	BETON. STĚRKA	
03.2	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	x	
03.3	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	x	
03.4	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	16.35	P13, P6	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
Administrativní prostory									
20.1	KANCELÁŘ BTAS	3,00	14.78	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
20.2	KANCELÁŘ BTAS	3,00	30.51	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
20.3	KANCELÁŘ PMDP	3,00	14.53	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
25	NEOBSAZENO	x	x	x	x	x	x	x	
26	SPISOVNA	3,00	10.83	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
Provozní prostory									
37.3	SKLAD	3,50	4.37	P11	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
37.4	SKLAD	3,50	21.65	P11	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
41	DENNÍ MÍSTNOST	3,00	25.73	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
Sociální zázemí									
50.3a	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	3.47	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.47	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3c	WC (MUŽI)	2,50	1.74	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3d	WC (ŽENY)	2,50	1.74	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4a	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	7.80	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4b	WC (MUŽI)	2,50	1.45	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4c	WC (MUŽI)	2,50	1.45	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.5	WC (ŽENY)	2,50	2.55	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
51.1	UMÝVÁRNA (MUŽI)	2,50	10.73	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
51.2	UMÝVÁRNA (ŽENY)	2,50	11.40	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
52	ŠATNA (MUŽI)	2,50	51.80	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
53	ŠATNA (ŽENY)	2,50	21.87	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
54	ÚKLID	2,50	2.72	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
56.1	KUCHYŇKA	2,50	7.32	P9	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
56.2	KUCHYŇKA	2,50	6.38	P9	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
Technologické zařízení									
60	KOMPRESOROVNA	3,50	11.17	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
61.1	STROJOVNA VZT (2.NP/STŘECHA)	3,00	16.68	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
62	NEOBSAZENO	x	x	x	x	x	x	x	
63.3	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	9.99	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
63.4	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	7.67	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
65	ROZVODNA ZOTK	3,00	10.36	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR		TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
CELKOVÁ PLOCHA			551,91						

SLINUTÁ KERAMIKA** – jedná se o dlažbu ze slinuté keramiky v tl.8mm Š/V 600/600mm; 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 ref. Dwell Pearl matt /matný/

LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
▭	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVRÁNIC (ref. YTONG) tl. 200 mm (ref. YTONG – P6–650)
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVRÁNIC tl. 100,150 mm (ref. YTONG – P2–500)
▨	SDK KONSTRUKCE tl. 100, 150 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

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

- OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. OKEN
- OZN. DVEŘÍ
- OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
- **OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ**
- OZN. PŘEKLADŮ
- HASICÍ PŘÍSTROJ

±0,000=342,70

POZNÁMKA:
1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je projekt interiéru!
3. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.
4. zobrazené profese PBŘ, VZT_CH, UT, ZTI, ESI, SLB, EZS, EPS

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

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:
METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

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

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis: Kočí
tel.: **296 154 401**
Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:
APS PROJEKT
Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4
Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:
C. Situační výkresy — C.
C.5 Vnitřní koordinace — C.5
C.5.4 SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) — C.5.4

Odpovědný projektant: **Ing. Petr Dražan** Podpis:
Vypracoval: **Ing. Petr Pavlík** Podpis:
Skart. znak: **V20/2039** Datum: **11/2019**
Počet formátů: **30A4** Měřítko: **1:50**

Název přílohy:
Haly údržby a oprav
Půdorys 2.NP - vestavek

Změna: **-**
Číslo příl.: **006**

IČD:	19	7246	006	03	05	04