



#### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POROBETONOVÉ TVÁRNICE URČENÉ PRO NOSNÉ A OBVODOVÉ STĚNY TL ZDIVA 300 mm, PĚVNOST V TLAKU MIN. 2,2 MPa
- BETONOVÁ TVÁRNICE NOSNÁ TL ZDIVA 250 mm, PĚVNOST V TLAKU MIN. 2,5 MPa
- BETONOVÁ TVÁRNICE NENOSNÁ (PŘÍČKOVKA) TL ZDIVA 150, 100 mm
- PROSTÝ BETON C 12/15 - ZÁKLADY, C 8/10 - PODKLADNÍ BETON, MAZANINA
- ŽELEZOBETON C 25/30 XA1, XC4 - KANÁL, ČESLÍ, ZÁKL. DESKA LP a LP, NADŘÍŽE C 25/30 XA2, XC4 VS - STŘEP, KALOHEMU, DNO NADŘÍŽE
- ŽELEZOBETON C20/25 - XC2 - VĚNEC
- STĚRKOPISKOVÝ PODSYP
- ZÁSTUP ZE SP NEBO Z VÝHODNÉ PŮVODNÍ ZEMINY, HUTNĚNO PO 100mm, NA 25 MPa
- PŮVODNÍ ZEMINA
- PŮVODNÍ TEREN
- VĚTRACÍ OTVOR
- OTVOR PRO VENTILÁTOR
- VLP VERTIKÁLNÍ LAPAK PÍSKU

#### VÝPIS VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ:

OZN.	POPIS	VZDUCHOVÝ VÝKON m <sup>3</sup> /h	ELEKTRICKÝ VÝKON W	TLAKOVÁ ZTRÁTA Pa	kg	ks
3.a	AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR	1 700	130 (U=230 V, I=0,38 A)	90	8	1
3.b	AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR	1 700	130 (U=230 V, I=0,38 A)	90	8	1
4.a	RADIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR	550	170 (U=230 V, I=0,75 A)	200	4	1
10.a	RADIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR	650	280 (U=230 V, I=1,20 A)	250	5,5	1

#### VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:

OZN.	POPIS PRVKU	SCHEMA	KS	POZNÁMKA
Z1	MŘÍŽOVÝ VÝKON OKA 30/30/25 ROZMĚR 550x1000mm		1	RÁM ZABETONOVAT PŘI BETONÁŽI SPADOVÉ BETONOVÉ MAZANINY
Z2	MŘÍŽOVÝ ROST - ŽÁROVÝ POZINK OKA 30/30/25 ROZMĚR 550x1000mm		1	RÁM ZABETONOVAT PŘI BETONÁŽI SPADOVÉ BETONOVÉ MAZANINY
Z3	MŘÍŽOVÝ ROST - ŽÁROVÝ POZINK OKA 30/30/25 ROZMĚR 550x1000mm		1	RÁM ZABETONOVAT PŘI BETONÁŽI SPADOVÉ BETONOVÉ MAZANINY
Z4	MŘÍŽOVÝ ROST - ŽÁROVÝ POZINK OKA 30/30/25 ROZMĚR 550x1000mm		2	DĚLKA SE UZPŮSOBÍ PO MONTÁŽI SPADOVÉ A STŘEŠNÍ ČESLÍ
Z5	OCELOVÁ VŘETKA VĚNEC ZABRAZDI DL. 150mm		1	
Z6	OCELOVÝ POKLOP S PROSTUPEM PRO LANO JEŘÁBKU ROZMĚR 800x400mm		2	RÁM ZABETONOVAT PŘI BETONÁŽI STŘEPU
Z7	OCELOVÝ ŽEBŘÍK BEZPEČNOSTNÍ PROVEDENÍ ŽÁROVÉ POZINKOVANO, POPR. OPAKOVANÉ ANTIKOROZNÍM NÁTEREM		2	KOTVENO DO ŽB STĚNY NÁBĚŽE DO VÝVRTANÝCH OTVORŮ

ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT

#### VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA:

OZN.	POPIS PRVKU	SCHEMA	KS	POZNÁMKA
O1	PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRACÍ A SKLÁPEČÍ VÝPLNĚ IZOLAČNÍ DVOUSKLO k=3,5W/m <sup>2</sup> C 1200x1200mm		4	BARVA BÍLÁ
O2	PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRACÍ A SKLÁPEČÍ VÝPLNĚ IZOLAČNÍ DVOUSKLO k=3,5W/m <sup>2</sup> C 600x900mm		2	BARVA BÍLÁ
O3	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 1000x400mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O4	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 355x355mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O5	PLASTOVÉ OKNO SKLÁPEČÍ VÝPLNĚ IZOLAČNÍ DVOUSKLO k=3,5W/m <sup>2</sup> C 500x1200mm		1	BARVA BÍLÁ
O6	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 100x100mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O7	OTVÍRACÍ VŘETKA VENTILÁTORU PŘETLAKOVÁ PŽA-P D=15mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O8	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 600x600mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O9	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 300x300mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		5	MATERIÁL POZINK
O10	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 1000x600mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		1	MATERIÁL POZINK
O11	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 400x400mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		4	MATERIÁL POZINK
O12	PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE PŽA-P 355x355mm VČETNĚ POZEDNÍCH RAMĚ		2	MATERIÁL POZINK

ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT

#### VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE:

OZN.	POPIS PRVKU	SCHEMA	KS	POZNÁMKA
D1	VNĚJŠÍ DVEŘE PLASTOVÉ VČ. ZARUBNĚ PLNĚ ZATEPLENÉ, ZVUKOTĚSNĚ 25 dB LEVĚ 800x1970 mm		1	BARVA - šedá DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA ZÁMĚK S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU
D2	VNĚJŠÍ DVEŘE PLASTOVÉ VČ. ZARUBNĚ PLNĚ ZATEPLENÉ, ZVUKOTĚSNĚ 25 dB LEVĚ 800x1970 mm		1	BARVA - šedá DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA ZÁMĚK S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU
D3	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VČ. OCEL. ZARUBNĚ PLNĚ, LEVĚ 800x1970 mm		2	DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA
D4	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VČ. OCEL. ZARUBNĚ PLNĚ, PRAVĚ 600x1970 mm		1	DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA
D5	VNITŘNÍ DVEŘE DŘEVĚNÉ VČ. OCEL. ZARUBNĚ PLNĚ, LEVĚ 600x1970 mm		1	DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA
D6	OCELOVÁ VŘETKA RÁMOVÁ S PLECHOVÝM VÝPLNĚM, OTVÍRACÍ, OTEVÍRACÍ, ZVUKOTĚSNĚ 25-40 DVOUKŘÍDLOVÁ 2000x2100 mm		1	BARVA BÍLÁ DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA ZÁMĚK S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU
D7	OCELOVÁ VŘETKA RÁMOVÁ S PLECHOVÝM VÝPLNĚM, OTVÍRACÍ, OTEVÍRACÍ, ZVUKOTĚSNĚ 25-40 DVOUKŘÍDLOVÁ 2500x2100 mm		1	BARVA BÍLÁ DVEŘNÍ KOVÁNÍ OCELOVÉ KLÍKA - KLÍKA ZÁMĚK S BEZPEČNOSTNÍ VLOŽKOU

ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT

#### VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ:

OZN.	POPIS PRVKU	DĚLKA	POČET DÍLŮ	CELKOVÝ
K1	ŽLAB PODKROVNÍ POKRYTOVÝ DN 100 VČ. HROBNÍKŮ A ŽLAB. HAKŮ	8m	8	65,0
K2	ŽLABOVÝ KOTLIK	8m	8	22,0
K3	SVODOVÁ ROUČKA DN 100 VČ. KOLÉN A TRUBKOVÝCH SPON	1,2	4	4,8
K4	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU RS MAX 250mm	0,6	4	2,4
K5	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU RS MAX 250mm	0,5	1	0,5
K6	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU RS MAX 250mm	0,5	1	0,5

ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT  
MATERIÁL - TITANZINEK

#### VÝPISY PŘEKLADŮ:

PÓROBETONOVÝ NOSNÝ PŘEKLAD  
OZN. DL. KS

PŘ1	1000mm	2
PŘ2	1400mm	3
PŘ3	1600mm	5

PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ NOSNÝ PŘEKLAD

PŘ4	260mm	1
PŘ5	300mm	1
PŘ6	200mm	1

PÓROBETONOVÝ NOSNÝ PŘEKLAD  
VE VNITŘNÍM ZDIVU

PŘ7	PŘ-60/190/1000	1 + 2s (příchý)
PŘ8	PŘ-60/190/1000	1 + 2s (příchý)

#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA	ÚPRAVA PODLAH	ÚPRAVA STĚN	VÝSKA MÍN. VÝSKA VODY	POZN.
1	MÍSTNOST OBSLUHY	5,77 m <sup>2</sup>	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA	V.M. 2,90m	
2	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	4,40 m <sup>2</sup>	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA KER. OBKLAD V 2,0m	V.M. 2,90m	
3	DMYCHÁRNA	11,55 m <sup>2</sup>	BETON. MAZANINA SE ZATŘENÝM POKRYTÍM	VPC OMÍTKA KER. OBKLAD V 2,0m	V.M. 2,90m	
4	HŘEBE PŘEDČISTĚNÍ	26,40 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON. MAZ. SE ZATŘENÝM POKRYTÍM	VPC OMÍTKA KER. OBKLAD V 2,0m	V.M. 2,90m	
5	DENTIFIKACE	11,34 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON	OTISK BEDNĚNÍ	V.V. 4,50m	
6	NITRIFIKACE	28,14 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON	OTISK BEDNĚNÍ	V.V. 4,50m	
7	DOKAZOVACÍ NÁDRŽ	17,64 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BET. KLÍN	SPADOVÝ BET. KLÍN	V.V. 4,50m	
8	KALOEM	9,24 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON	OTISK BEDNĚNÍ	V.V. 4,50m	
9	JÍMKA ÚŽITKOVÉ VODY	1,50 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON	OTISK BEDNĚNÍ	V.V. 3,3m	
10	KALOVÝ HROBNÍK	28,16 m <sup>2</sup>	SPADOVÝ BETON. MAZ. SE ZATŘENÝM POKRYTÍM	VPC OMÍTKA KER. OBKLAD V 2,0m	V.V. 2,90m	
11	KONTENEROVÉ STAN	28,70 m <sup>2</sup>	BETON. MAZANINA SE ZATŘENÝM POKRYTÍM	—	—	

#### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- TVÁRNICE SYSTÉMU IZO PLUS TIP N4 P5 (300x400x190mm)
- ŽELEZOBETON VODOSTAŽNÝ C 25/30 XA2
- VĚTRACÍ OTVOR
- VLP VERTIKÁLNÍ LAPAK PÍSKU

Revize č.	Popis změny:	Datum:	Schválí:
-	-	-	-

±0,000 = 512,07 m n.m.

Vypracoval:	Ing. Štěpán Janča	PROVOD in2 spol., s.r.o.	
Zodpovědný projektant:	Ing. Štěpán Janča	V Brně 220/24	
Vedoucí projektu:	Ing. Pavel Kocár	602 01 Ústí nad M.	
Kontroluje:	Ing. Pavel Kocár	602 01 Ústí nad M.	
Stupeň:	PD k zadání stavby (DŽS) v rozsahu DPS	středisko Titov:	Kukuma 51
Investor:	Obec Lipová	602 01 Ústí nad M.	602 01 Ústí nad M.
Název akce:	Obec Lipová - ČOV a stoková síť	Sešit:	Sešit:
Číslo:	D.1.01 SO.01 ČOV	Průřez č.	Zak. č.: 21-TH17
Název přílohy:	Přehledy na kótě +1,000	Datum:	říjen 2020
		Revize č.:	0
		Formát:	12 A4
		Mřížka:	Číslo výkresu:
		1:50	D.1.01/01-02