



VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.

Křížová 472/47, 150 00 PRAHA 5

Vypracoval: Ing. P. Plášek

Projektant: Ing. P. Plášek

Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor

Ved. atelieru: Ing. M. Butor

VINEC, VODOVOD - ŘEŠENÍ TLAKOVÝCH POMĚRŮ
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
SO 02.1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY

Datum: září 2015

Stupeň: DSP/DPS

Formát: 7 A4


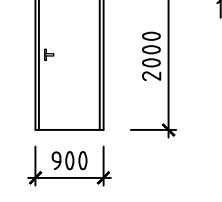

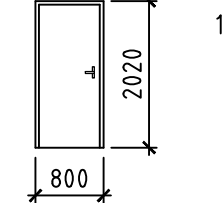
Zak.číslo: VIS 1/14 - 015

Měřítko: Číslo přílohy: D.1.13







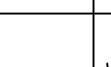
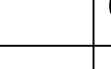



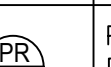
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, Mladá Boleslav

VÝPIS PODROBNOSTÍ


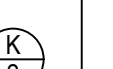
TABULKA OKEN A DVEŘÍ

OZN.	POPIS	SCHÉMA	KS
	DVEŘE VSTUPNÍ PLASTOVÉ PLNÉ, ZATEPLENÉ, PRACHOTĚSNÉ 900/2000 mm LEVÉ, BARVA BILÁ. ZÁRUBEŇ PLASTOVÁ, BARVA BILÁ. RÁM BUDE PO OBVODU ROZŠÍŘEN ROZŠÍŘOVACÍM PROFILEM š. 80 mm. FAB ZÁMEK PRO UNIVERZÁLNÍ VLOŽKU VaK. KOVÁNÍ KLÍKA-KLÍKA. STAVEČ PRO FIXACI V OTEVŘENÉ POLOZE S PRYZ. DORAZEM. DVEŘNÍ VÝPLŇ BUDE OPATŘENA TIŽN PLECHEM tl. 1 mm.		1
	DVEŘE VNITŘNÍ PLASTOVÉ PLNÉ, PRACHOTĚSNÉ 800/2020 mm LEVÉ ZÁRUBEŇ PLASTOVÁ, BARVA BILÁ FAB ZÁMEK PRO UNIVERZÁLNÍ VLOŽKU VaK KOVÁNÍ KLÍKA-KLÍKA		1

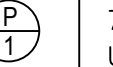
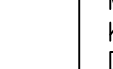
TABULKA PROSTUPŮ KONSTRUKCÍ

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
	PROSTUP OBVODOVOU A LICOVOU STĚNOU. OTVOR SE VYNECHÁ PŘI ZDĚNÍ. VLOŽÍ SE VZ2 A MEZILEHLÝ PROSTOR SE DOZDÍ.	200x200 mm	1
	PROSTUP LICOVOU STĚNOU. OTVOR SE VYNECHÁ PŘI ZDĚNÍ. VLOŽÍ SE VZ5 A MEZILEHLÝ PROSTOR SE DOZDÍ.	150x150 mm	1
	PROSTUP ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU. PROVEDE SE ŠIKMÝ JÁDROVÝ VÝVRT d152 dl. 150 mm. MEZILEHLÝ PROSTOR SE ZATĚSNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	JÁDROVÝ VÝVRT ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU d250 dl. 450 mm. VLOŽÍ SE LITINOVÉ POTRUBÍ DN100 dl. 1000 mm S KOTEVNÍ ŠROUBOVACÍ PŘÍRUBOU ø220 mm. POTRUBÍ SE OBOUSTRANNĚ OBALÍ DVOJÍCÍ BOBTNAJÍCÍCH PÁSKŮ PRŮŘEZU 16x21 mm (VANDEX EXPASEAL B PLUS). MEZILEHLÝ PROSTOR SE VYPLNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		2
	JÁDROVÝ VÝVRT ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU d250 dl. 1640 mm. VLOŽÍ SE NEREZOVÉ POTRUBÍ DN100 dl. 1990 mm S KOTEVNÍ ŠROUBOVACÍ PŘÍRUBOU ø206 mm. POTRUBÍ SE OBOUSTRANNĚ OBALÍ DVOJÍCÍ BOBTNAJÍCÍCH PÁSKŮ PRŮŘEZU 16x21 mm (VANDEX EXPASEAL B PLUS). MEZILEHLÝ PROSTOR SE VYPLNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	JÁDROVÝ VÝVRT ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU d250 dl. 1640 mm. VLOŽÍ SE NEREZ POTRUBÍ DN100 dl. 1890 mm S KOTEVNÍM NÁKRUŽKEM ø206 mm. POTRUBÍ SE OBOUSTRANNĚ OBALÍ DVOJÍCÍ BOBTNAJÍCÍCH PÁSKŮ PRŮŘEZU 16x21 mm (VANDEX EXPASEAL B PLUS). MEZILEHLÝ PROSTOR SE VYPLNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	JÁDROVÝ VÝVRT ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU d250 dl. 1100 mm. VLOŽÍ SE NEREZ POTRUBÍ DN100 dl. 1460 mm S KOTEVNÍM NÁKRUŽKEM ø206 mm. POTRUBÍ SE OBOUSTRANNĚ OBALÍ DVOJÍCÍ BOBTNAJÍCÍCH PÁSKŮ PRŮŘEZU 16x21 mm (VANDEX EXPASEAL B PLUS). MEZILEHLÝ PROSTOR SE VYPLNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	JÁDROVÝ VÝVRT ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU d200 dl. 1130 mm VLOŽÍ SE NEREZ POTRUBÍ DN50 dl. 1400 mm S KOTEVNÍM NÁKRUŽKEM ø206 mm POTRUBÍ SE OBOUSTRANNĚ OBALÍ DVOJÍCÍ BOBTNAJÍCÍCH PÁSKŮ PRŮŘEZU 16x21 mm (VANDEX EXPASEAL B PLUS). MEZILEHLÝ PROSTOR SE VYPLNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	PROSTUP ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU. PROVEDE SE JÁDROVÝ VÝVRT DN200 dl. 450 mm. MEZILEHLÝ PROSTOR SE ZATĚSNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	PROSTUP ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU. PROVEDE SE ŠIKMÝ JÁDROVÝ VÝVRT DN300 dl. 475 mm. MEZILEHLÝ PROSTOR SE ZATĚSNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		1
	PROSTUP BETONOVOU ŠACHETNÍ STĚNOU. PROVEDE SE JÁDROVÝ VÝVRT DN300 dl. 90 mm. MEZILEHLÝ PROSTOR SE ZATĚSNÍ PRYZOVÝM SEDLOVÝM TĚSNĚNÍM (FORSHEDA F911-3).		1
	PROSTUP ŽELEZOBETONOVOU STROPNÍ DESKOU. PROVEDE SE JÁDROVÝ VÝVRT DN200 dl. 200 mm. MEZILEHLÝ PROSTOR SE ZATĚSNÍ HYDROIZOLAČNÍ MALTOU.		

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
	STŘEŠNÍ PODOKAPNÍ ŽLAB vč. 12ks HÁKŮ TITAN-ZINEK RŠ 330 mm	dl. 7800 mm	1
	STŘEŠNÍ SVOD vč. KOLENA, KOTLIKU, ROURY, VÝTOKOVÉHO KOLENA A OBJÍMEK TITAN-ZINEK DN 100 mm	dl. 3100 mm	1


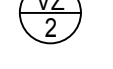

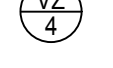

TABULKA PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
	KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7 70x238x1250 mm VÝZTUŽ R 10505, 6 x R12, KRYTÍ min. 35 mm VÝZTUŽ R 10505, 4 x R14, KRYTÍ min. 35 mm ULOŽENÍ 165 mm EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN 50x240 mm	dl. 1250 mm dl. 1250 mm	5 1
	MONOLITICKÝ PŘEKLAD Z LICOVÝCH CIHEL DUTINOVÝCH dl. 1400 mm KLINKER SINTRA LAVA AZUR NF 240x115x71 mm. DUTINAMI SE PROVLEČE 6x BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ R8 dl. 1360 mm. PROSTOR MEZI JEDNOTLIVÝMI CIHLAMI SE VYPLNÍ CEMENTOVOU MALTOU, SPÁRY SE VYSPÁRUJÍ SVĚTLE ŠEDOU SPÁROVACÍ HMOTOU. PŘEKLAD SE PROVEDE JAKO STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT. ULOŽENÍ PŘEKLADU BUDE 120 mm.		1

TABULKA PODROBNOSTÍ

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
a	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C30/37–XC4 VEDENÝ PO OBVODU NOSNÉ STĚNY S ROZŠÍŘENÍM. VÝZTUŽ R 10505, 6 x R12, KRYTÍ min. 35 mm VÝZTUŽ R 10505, 4 x R14, KRYTÍ min. 35 mm TRMENY R8 – 5 ks/m' STAVENIŠTNÍ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE PO OBVODU NOSNÉ STĚNY.	400x200x21200 mm 461–500x200x1850 mm	1 1 6 4 5/m'
b	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, BETON C30/37–XC4 VÝZTUŽ 4 x R12, KRYTÍ min. 35 mm TRMENY R8 – 5 ks/m' PROVEDENÍ JAKO STAVENIŠTNÍ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE.	400x200x6300 mm	1 4 5/m'
c	POCHOZÍ VÝJIMATELNÝ POKLOP Z KOMPOZITNÍHO MATERIÁLU, POROROST 30 x 30/30 mm, RÁM PROFILU Y 55 x 35/5 mm, ROZMĚRŮ 500x700 mm, KOTVENÝ DO BETONOVÉ MAZANINY.	500x700x30 mm	1
d	TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN tl. 80 mm. DESKY KOTVENY HMOŽDINKAMI URČENÝMI PRO KOTVENÍ IZOLAČNÍCH DESEK DO BETONU A ZDIVA. DESKY BUDOU CHRÁNĚNY GEOTEXTILIÍ 300 g/m2.		plocha 37,02 m2
e	OCELOVÁ NEREZOVÁ VSTUPNÍ MŘÍŽ DVOUKŘÍDLÁ ZE SVÁROVANÉ NEREZOVÉ OCELI, AISI 316L, DIN 14404. MŘÍŽ BUDE KOTVENA DO OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY.	1230x2100 mm	1
f	EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN tl. 10 mm JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA, VLOŽENÝ DO BEDNĚNÍ PŘI BETONÁŽI		plocha 1,5 m2
g	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY–PĚNOSKLO P=0,4 Mpa KOTVENY HMOŽDINKAMI DO STROPNÍ KONSTRUKCE (např. FOAMGLASS)		plocha 1,08 m2
h	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY–PĚNOSKLO P=0,4 Mpa KOTVENY HMOŽDINKAMI DO STROPNÍ KONSTRUKCE (např. FOAMGLASS)		plocha 1,35 m2
i	DLAŽDICE KLINKER DO MALTOVÉHO LOŽE, ODSTIN DLE VÝBĚRU OBJEDNATELE. MALTOVÁ SMĚS A SPÁROVACÍ HMOTA URČENÁ VÝROBCEM DLAŽDIC.	140x240x40 mm	0,30 m2
j	PVC POTRUBÍ KRUHOVÉ DN200, SN8	4300 mm	1
k	TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN tl. 200 mm. DESKY KOTVENY HMOŽDINKAMI URČENÝMI PRO KOTVENÍ IZOLAČNÍCH DESEK DO BETONU. DESKY BUDOU CHRÁNĚNY GEOTEXTILIÍ 300 g/m2.		plocha 4,44 m2
l	EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN tl. 50 mm		plocha 2,75 m2

TABULKA VZDUCHOTECHNIKY

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
	NEREZOVÁ MŘÍŽKA 200x200 mm	200x200 mm	1
	PP HT POTRUBÍ KRUHOVÉ d160 PŘÍMÉ	d160 mm, dl. 660 mm	1
	NEREZOVÁ MŘÍŽKA 200x200 mm S PROTI-DEŠTOVOU ŽALUZIÍ A NEREZOVOU MŘÍŽKOU, OKA 1x1 mm	200x200 mm	2
	PP HT POTRUBÍ d160 PŘÍMÉ 1x PP HT KOLENO d160 90° 3x NEREZOVÁ OBJÍMKA PRO FIXACI POTRUBÍ, HMOŽDINKY	2ks, celk. dl. ~ 3,20 m	1
	1x NEREZOVÁ MŘÍŽKA PP HT POTRUBÍ d110–3ks, celk. dl. ~ 3,50 m 1x NEREZOVÁ MŘÍŽKA, OKA 1x1 mm VSAZENÁ DO HRDLA PP HT POTRUBÍ PP HT HRDLOVÁ PŘESUVKA d110 PRO UMÍSTĚNÍ FILTRAČNÍ TKANINY 1x PP HT KOLENO d110 90° 3x NEREZOVÁ OBJÍMKA PRO FIXACI POTRUBÍ d110, HMOŽDINKY 1x FILTRAČNÍ TKANINA		1