



PRÍVOD VODY DO OBJEKTU Z AREÁLOVÉHO ROZVODU VODY  
PROSTUP POTRUBÍ HDPE 100 RČ 50x4,8 mm PŘES ZÁKLADY  
S.H. -1,300 m Ø 100 mm, OPATŘENO CHRÁNKOU PE 90x5,1 mm  
DÁLÉ VEDENO POD PODLAHU DO ROHU MÍSTNOSTI  
VÝVOD POTRUBÍ Z PODLAHY A PŘECHODKA HOPE/CU - 50/42x1,5  
SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE

- H** HYDRAVOTNÝ SYSTÉM K ZAPUŠTĚNÍ DO ZOI  
S TVAROVÉ STALOU HADICI D19, DÉLKY 30 mm  
ROZMĚRY 650x650x175 (800)  
DÍVRKA PLNÁ BÍLÁ
- V0** DOMOVNÍ VODOMĚR  
PRO PODRUŽNÉ MĚŘENÍ VODY  
JMENOVITÁ VELIKOST DN 25
- P0** POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ DN 40  
PRO ODDĚLENÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU  
DLE ČSN 1717 – TYP MATICE EA
- MV** MPAZUVODORNÁ VENKOVNÍ ARMATURA – VENTIL NA HADICI  
PŘÍPOJENÍ R 1/2", PRŮTOK 40 l/min  
INTEGROVANÉ AUTOMATICKÉ VYPOUŠTĚNÍ  
INTEGROVANÝ ZAVZDUŠŇOVAČ A ZPĚTNÝ VENTIL  
PROVEDENÍ VHOVNÉ PRO PITNOU VODU – ČERVENÝ BRONZ  
PŘÍPOJENÍ NA VNITŘNÍ MĚŘENÉ POTRUBÍ LISOVACÍ TVAROVKOU

LEGENDA ZAŘÍZOVAČÍCH PŘEDMĚTŮ

- D3** DŘEZ JEDNODUCHÝ S ODKAPEM  
HORNÍ HRANA v850 mm  
ODPAD DN 50 v450  
VODA SV/TV, 2xR.V. DN 15 v500, r150  
+NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE
- D4** DVOJDŘEZ S ODKAPEM  
HORNÍ HRANA v850 mm,  
ODPAD DN 50 v450  
+SIFON S ODBOČKOU PRO MÝČKU  
VODA SV/TV, 2xR.V. DN 15 v500, r150  
+STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE
- K** ZÁVĚSNÝ KLOZET  
HORNÍ HRANA v400 mm,  
ODPAD DN 110 v225  
VODA SV, DN 15 v1000  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL K OBEZDĚNÍ
- KZ** ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ  
HORNÍ HRANA v450 mm  
ODPAD DN 110 v285  
VODA SV, DN 15 v1060  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL K OBEZDĚNÍ
- P** PÍSOŘÁD ZÁVĚSNÝ  
HORNÍ HRANA v550 mm  
ODPAD DN 50 v550  
VODA SV, DN 15 v1200  
+INFRAČERVENÝ SENZOR 24V
- U1** UMYVADLO ZÁVĚSNÉ  
HORNÍ HRANA v850 mm  
ODPAD DN 40 v530  
VODA SV/TV, 2xR.V. DN 15 v580, r150  
+STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE
- U2** UMYVÁTKO ZÁVĚSNÉ  
HORNÍ HRANA v850 mm  
ODPAD DN 40 v 530  
VODA SV/TV, 2xR.V. DN 15 v580, r150  
+STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE
- UZ** UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ – VHODNÉ PRO VOZÍČKÁŘE  
HORNÍ HRANA v800 mm  
ODPAD DN 40 v600  
VODA SV/TV, 2xR.V. DN 15 v600, r200  
+STOJÁNKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE S LÉKAŘSKOU PÁKOU  
+NÍZKÝ SPECIÁLNÍ SIFON PRO VOZÍČKÁŘE
- SB** SPRCHOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ  
VODA SV/TV, 2xDN 15 v1150
- SP** SPRCHOVÁ VANÍČKA  
PRO ULOŽENÍ NA PODLAHU  
SVISLÝ ODPAD DN 75  
VODA SV/TV, 2xDN 15 v1150, r150
- VY** ZÁVĚSNÁ VÝLEVKÁ  
HORNÍ HRANA v400 mm  
ODPAD DN 110 v225  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL K OBEZDĚNÍ  
VODA SV/TV, 2xDN 15 v1100, r150  
+ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ TERMOSTATICKÁ BATERIE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
101	ZÁDVEŘÍ	6,05
102	CHODBA	47,20
103	JÍDELNA – KUCHYŇ	61,53
104	OBÝVACÍ POKOJ	29,25
105	PRACOVNA	11,44
106	PŘEDSÍN	2,24
107	WC – PERSONÁL	3,01
108	PRACOVNA	31,88
109	PRACOVNA	31,88
110	SKLAD	9,64
111	WC – ZTP – MUŽI	4,05
112	WC – MUŽI	7,34
113	SPRCHA – ZTP	5,89
114	ÚKLIDOVÁ KOMORA, SKLAD	7,25
115	WC – ŽENY	5,66
116	WC ZTP – ŽENY	3,93
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		268,24

LEGENDA ZNAČENÍ ZTI

- ST – STUDENÁ VODA
- TV – TEPLÁ VODA
- CV – CÍRKULAČNÍ VODA
- PV – POŽÁRNÍ VODA
- ○ ○ SVISLÉ POTRUBÍ STUDENÉ/TEPLÉ/CÍRKULAČNÍ VODY
- + + VÝVODY PRO PŘÍPOJENÍ NÁSTĚNNÉ BATERIE
- + VÝVOD PRO PŘÍPOJENÍ PRAČKY
- ↗ ↘ ROHOVÉ VENTILY PRO PŘÍPOJENÍ STOJÁNKOVÉ BATERIE
- ↗ ↘ KOMBINOVANÝ ROHOVÝ VENTIL S VÝVODEM NA HADICI

POZNÁMKA

POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM  
PROVEDENÍ Z VRSTVENÉHO POLYETYLENOVÉHO POTRUBÍ TYPU PE-X/AL/PE-X PN 20  
S MAXIMÁLNÍM SOUČinitelem TEPELNÉ ROZTAŽNOSTI  $\alpha \leq 0,025$  mm/m.K  
POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU – POŽINKOVANÉ OCELI  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE, KTERÉ JE VEDENO V PŘÍČKÁCH A V PODLAHOVÉ TEPELNÉ IZOLACI, BUDE  
OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z KRUHOVÉ EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU  $\lambda = 0,038$  W/m.K, min. tl. 25 mm.  
MĚŘENÉ ROZVODY POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE, KTERÉ JSOU VEDENY V V NÍCE U KOTLE, BUDOU  
OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z MĚKALNÍ VLNY  $\lambda = 0,038$  W/m.K, min. tl. 40 mm.  
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NAVLEKOVOU IZOLACÍ HADICÍ  $\lambda = 0,040$  min. tl. 9 mm  
PROTI KONDENZACI.  
ARMATURY BUDOU V ZÁVITOVÉM PROVEDENÍ PN 25, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE MATERIÁLU POTRUBÍ.  
ARMATURY NA POŽÁRNÍM VODOVODU MUSÍ BYT Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU VČETNĚ VŠECH KOMPONENT.  
OBLÉH, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.  
PŘI PROSTUPU PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ VHODNÝM ZPŮSOBEM CHRÁNĚNO PŘED  
MECHANICKÝM POŠKOZENÍM.  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES ZÁKLADOV KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICIČE.  
VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNICÍKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.  
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT  
S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MP  
SV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

±0,000 = 173,650 m.n.m.

č			
ž			
b			
a			

INVESTOR:		JIHOMORAVSKÝ KRAJ	
PROJEKTANT:		Jihomoravský kraj	
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:		Ing. Vlasta HORÁKOVÁ	
KONTROLOVAL:		Ing. Martin ULČIŇÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.4.1. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	
ZADÁNÍ		FORMÁT	
DÁTUM		8x4A4	
STUPEŇ		05/2014	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO		DPS	
MĚŘÍTKO		TO-423-DPS	

K.ú. Lednice na Moravě, parc.č. 3453, 1077/7, 1076, 1667/2, 1666		ČÍSLO VÝKRESU	
VNITŘNÍ VODOVOD		1:50	
Bezbariérové bydlení a centrum denních aktivit v Lednici - Srdce v domě, příspěvková organizace - Transformace I. etapa SO 03 - CENTRUM DENNÍCH AKTIVIT		03-D.1.4.1.b.01.	