

LEGENDA:

- EPXX Nevyužité piloty, d600 mm
- EPXX Plánované piloty, d900 mm
- EPXX Plánované piloty, d1300 mm
- EPXX Plánované piloty, d1500 mm

- Pilota s vystrojeným armokošem pro energetické využití základových konstrukcí
- Materiál vystrojení PE 100 RC Ø25 x 2,3 mm SDR11, PN16
- Potrubí přípevně stahovacími páskami do vnitřního průměru armokošů pilot po cca 300 mm potrubí

H Horizontální dopojení vrtů

- Materiál PE 100 RC Ø25 x 2,3 mm SDR11, PN16
- pro vedení od samostatné piloty a od pilot k T-kusům
- Materiál PE 100 RC Ø32 x 3,0 mm SDR11, PN16
- pro vedení od spojené dvojice pilot k R/S
- Veškeré spoje prováděny elektrosvařováním
- Uložení potrubí min. 0,4 m pod SH podkladního betonu, vedení v pískovém loži, viz řezy pro horizontální dopojení, potrubí uloženo vždy min. 350 mm pod plochou, která je hutněná, případně pojižděná stavebními stroji, v případě nedodržení této výšky bude potrubí obetonováno


R/S Rozdělovač / sběrač 30/30

- těla RS PE100 d125
- 1x rozdělovač, PVC kulové kohouty DN25 – 30 výstupů
- 1x sběrač, celoplastové vyvažovací ventily vč. průtokoměru o rozsahu 5-42 l/min – 30 výstupů
- 2x napouštěcí / odvzdušňovací kohout s vnějším 1" závitem pro možnost připojení plicního zařízení
- 60 x vývod potrubí Ø 32 mm
- 2x uzavírací klapka DN100 na výstupu z RS + výstup na volnou otočnou přírubu DN100

středová osa pilot EP46

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 388,670 m n. m.

AKCE:		SOS112 - SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO KRAJE		STUPEŇ PD:		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS					
				OBJEKT:		SO-101 - BUDOVA SOS 112					
INVESTOR A OBJEDNATEL:		ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY KARLOVARSKÝ KRAJ		ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.4.02.2 – THV TECHNOLOGIE HLUBINNÝCH VRTŮ					
MÍSTO STAVBY:		Závodní, 360 06, Karlovy Vary pozemek parc. č. 527/163, k.ú. Karlovy Vary		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:		30080151-4		AUTORIZACE:			
				DATUM:		07/2024					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		<div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div>		FORMÁT:		3 x A4					
				KOPIE:							
VEDOUČÍ PROJEKTU:		ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		MĚŘÍTKO:		1: 50 / 1:150		PŮDORYS BUDOVY - ENERGET. PILOT			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. MARTIN STRNAD		VÝKRES:							
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		GEROTOP spol. s r.o. Kateřinská 589, Liberec - Stráž nad Nisou, 463 03 Tel.: +420 485 148 723, Fax.: +420 485 120 574, www.gerotop.cz, e-mail: gerotop@gerotop.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:		ČÍSLO VÝKRESU:				REVIZE:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. JAKUB HUML		30080151-4/SO-101/D.1.4.02.2		200					
VYPRACOVAL:		ING. TOMÁŠ FRÁŇA, t.frana@gerotop.cz ING. JITKA KULIFAY, j.kulifay@gerotop.cz									

POZNÁMKY:

- Před zahájením výkopových prací je nutné ověřit polohu inženýrských sítí!
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace
- Výkresy novějšího data plně nahrazují výkresy staršího data
- Materiály a zařízení použité v projektu určují standard a není možné je zaměnit za zařízení a materiály odlišných vlastností a parametrů. V opačném případě projektant nenese za správnost projektu zodpovědnost

XXX YYY Změna úrovně horizontálního vedení
• -1,400 m / -1,523 m / -1,750 m / -1,895 m /
-2,000 m / -2,400 m / -2,505 m / -2,650 m