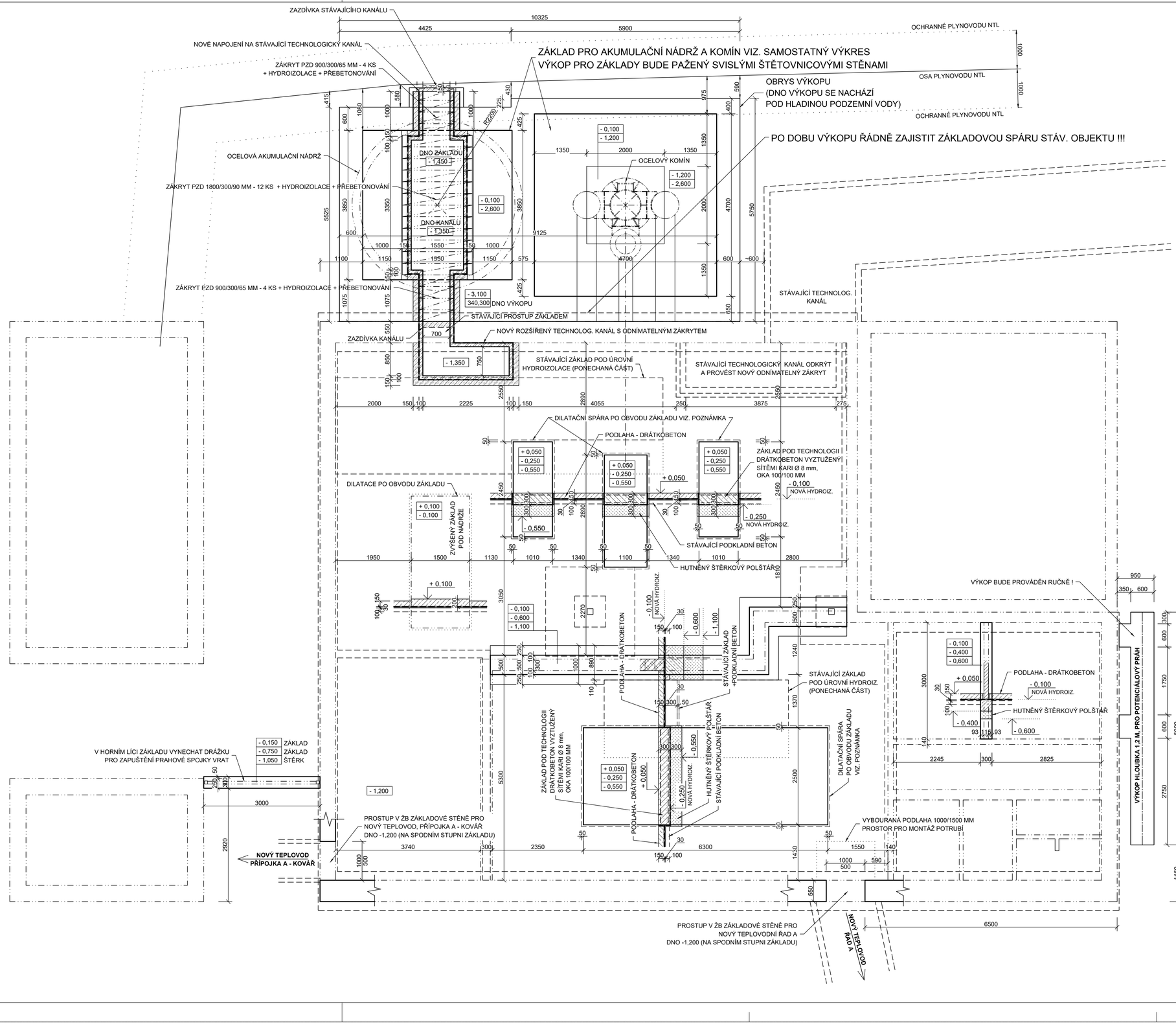


LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO AKUSTICKÝCH ZAZDÍVEK Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290/140/65 MM, P20
- ZDIVO AKUSTICKÉ DĚLÍCÍCH VNITŘNÍCH STĚN Z CIHELNÝCH BLOKŮ d/š/v/ 247/300/238 MM. R_W=58 (-2;-7) dB. OMÍTKA OBOUSTRANNÁ 2x15 MM. CELK. PLOŠNÁ HMOTNOST 372 KG/M^2
- ZDIVO AKUSTICKÉ DĚLÍCÍCH PŘÍČEK Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D d/š/v/ 497/115/238 MM. R_W=47 (-2;-5) dB. OMÍTKA OBOUSTRANNÁ 2x15 MM. CELK. PLOŠNÁ HMOTNOST 175 KG/M^2
- ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- BETON PROSTÝ (TŘÍDA BETONU UVEDENA VE VÝKRESU)
- ŽELEZOBETON MONOLITICKÝ (TŘÍDA BETONU UVEDENA VE VÝKRESU)
- DRÁTKOBETON SE VSYPEM, BETON C 20/25, ARMOVÁNÍ DRÁTKOVÝZTUŽÍ 25 KG/M^3. DILATACE MAX. 6x6M, DILATACE PO OBVODU NA CELOU VÝŠKU BETONU
- DRÁTKOBETON SE VSYPEM, BETON C 20/25, ARMOVÁNÍ DRÁTKOVÝZTUŽÍ 25 KG/M^3. + VÝZTUŽ SÍTĚMI KARI, DILATACE PO OBVODU ZÁKLADU NA CELOU VÝŠKU BETONU.
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ FRAKCE 0-4 MM
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ FRAKCE 16-32 MM
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
- TEPELNÉ / PROTIHLUKOVÉ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA)

MATERIÁL ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ:

ZÁKLADOVÉ PASY - BETON PROSTÝ C 20/25
ZÁKLADOVÉ DESKY - DRÁTKOBETON C 20/25 + VÝZTUŽ SÍTĚMI KARI
(PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)

VÝPIS VÝZTUŽE ZÁKLADŮ SÍTĚMI KARI Ø 8 MM, OKA 100x100 MM

ROZMĚR:	6,30 m x 2,50 m = 15,75 m^2	2 ks	= 31,50 m^2
	2,45 m x 1,01 m = 2,48 m^2	4 ks	= 9,92 m^2
	2,98 m x 1,10 m = 3,28 m^2	2 ks	= 6,56 m^2
	plocha celkem		47,98 m^2
	rezerva 10 %		4,80 m^2
	plocha celkem vč. rezervy		52,78 m^2
	hmotnost 1 m^2 = 7,9 kg		
	hmotnost celkem	52,78 x 7,9 =	**416,95 kg**

POLOHA VÝZTUŽE BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK
VÝZTUŽ STYKOVAT S PŘESAHEM MINIMÁLNĚ 2 OKA

VÝPIS PREFABRIKÁTŮ

PZD 900/300/65 MM - 8 KS (ZÁKRYT TECHNOLOG. KANÁLU)
PZD 1800/300/90 MM - 12 KS (ZÁKRYT TECHNOLOG. KANÁLU)

POZNÁMKA:

- NOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ODDILATOVÁNY, OD VŠECH STÁVAJÍCÍCH I NOVÝCH KONSTRUKCÍ K ZAMEZENÍ NEŽÁDOUCÍHO ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ. STÁVAJÍCÍ PODLAHY, PODKLADNÍ BETONY A ZÁKLADY MUSÍ BÝT ODBOURÁNY S DOSTATEČNOU REZERVOU. NOVÉ ZÁKLADY MUSÍ BÝT VYMEZENY OD STÁVAJÍCÍCH UBOURANÝCH KONSTRUKCÍ DILATAČNÍ SPÁRA MEZI NOVÝMI ZÁKLADY A NAVAZUJÍCÍ PODLAHOU BUDE PROVEDENA NA CELOU TL. PODLAHY A VYPLNĚNA TRVALE PRUŽNÝM MATERIÁLEM.
- PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ZA DODRŽENÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVCEM SÍTĚ.
- STÁVAJÍCÍ SKRYTÉ KONSTRUKCE VČ. ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BYLY PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE TYPOVĚ OBDOBNÉHO OBJEKTU "VÝMĚNÍK V2, NÁCHOD - POD MONTACÍ". VZDÁLENOST OBJEKTU "V2" JE CCA 420 M, V.Ú. ± 0,000=344,80 m n.m. HLADINA SPODNÍ VODY V MÍSTĚ OBJEKTU "V2" JE V PD UVEDENA NA V.Ú. -3,200, tj. 341,60 m n.m. **TYTO PŘEVZATÉ ÚDAJE BRÁT POUZE JAKO ORIENTAČNÍ - NEMUSÍ PLATIT PRO ŘEŠENÝ OBJEKT !!! PŘED ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ SKUTEČNÝ STAV OVĚŘIT SONDAMI !!!**

V Ý Š K O V Á Ú R O V E Ň ± 0 , 0 0 0 (P O D L A H A U V S T U P U) = 3 4 3 , 4 0 m n . m . (B p v)

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Dita Doležalová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Aleš Pfeifer
VÝKRES NAVRHL:	Martin Dostál	SCHVÁLIL:	Jaroslav Novák
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové		
PROJEKTANT PROFESE:	ORGATEX-NÁCHOD s.r.o., Wolkerova 1749, 547 01 Náchod		
INVESTOR:	RWE Energo s.r.o.		
STAVBA:	Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábřeží	STUPEŇ:	DSP
MÍSTO STAVBY:	Náchod	DATUM:	05/2016
STAVEBNÍ OBJEKT:	S.O. 03.1.1	MĚŘÍTKO:	1:50
ČÁST:	D.1.1. Architektonicko - stavební řešení	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	051-16
OBSAH VÝKRESU:	ZÁKLADY OBJEKTU VÝMĚNÍKOVÉ STANICE - NOVÝ STAV	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	05116-DSP-151

ENERGETICKÉ STAVBY
ENERGIS 92
ORGATEX NÁCHOD