



LEGENDA ODKAZŮ - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

- 1 PŘELOŽKA ČÁSTI STÁVAJÍCÍCH DRENÁŽÍ - VIZ SO-14
- 2 OCHRANA STROMŮ NA STAVENÍŠTI PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM - 13 ks STROMŮ
- 3 OCHRANA KÖRĚNOVÉHO PROSTORU PŘI HLOUBENÍ STAVEBNÍCH JAM A RÝH - 6 ks STROMŮ
- 4 PROVÁDĚNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ V KÖRĚNOVÉM PROSTORU - 3 ks STROMŮ
- 5 KÁCENÍ NEVZROSTLÝCH DŘEVIN: 6 KS (NÁLETOVÉ STROMY A KEŘE)
- MO MEZIDEPONIE ORNICE - CCA. 420 m<sup>2</sup>
- MO MEZIDEPONIE VÝKOPKU (VYUŽITÍ V RÁMCI SO-13) - CCA. 1680 m<sup>2</sup> (HTU 1140 m<sup>2</sup> + SO 540 m<sup>2</sup>)

POZN.: BLÍŽŠÍ POPIS VIZ TZ (POPŘ. JEDNOTLIVÉ IO)

BILANCE ORNICE - ETAPA 1

BILANCE SEJMUTÉ/POTŘEBNÉ/ODVEZENÉ ORNICE			
ORNICE	TLOUŠŤKA [m]	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]
SEJMUTÍ DRNU + HUMÓZNÍ HLÍNY	0,20	2100	420
POTŘEBNÁ HUMÓZNÍ HLÍNA (VYUŽITÍ V SO-13)	0,10	5 250	520
ODVOZ			0

POZN.: ZBYLÁ ORNICE POTŘEBNÁ PRO SO-13 BUDE DOVEZENA Z DEPONIE INVESTORA (DO 10 km)

BILANCE ORNICE - ETAPA 2

BILANCE SEJMUTÉ/POTŘEBNÉ/ODVEZENÉ ORNICE			
ORNICE	TLOUŠŤKA [m]	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]
SEJMUTÍ DRNU + HUMÓZNÍ HLÍNY	0,20	330	70
POTŘEBNÁ HUMÓZNÍ HLÍNA (VYUŽITÍ V SO-13)	0,10	1 630	160
ODVOZ			0

POZN.: ZBYLÁ ORNICE POTŘEBNÁ PRO SO-13 BUDE DOVEZENA Z DEPONIE INVESTORA (DO 10 km)

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ - ETAPA 1

OZNAČENÍ FIGURY	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	NÁŠYP		VÝKOP [m <sup>3</sup> ]		
		VYUŽITÍ VÝKOPKU [m <sup>3</sup> ]	ŠTĚRKODRT/RECYKLÁT [m <sup>3</sup> ]	TI	TII	TIII
F1	8 850	1 220	0	5 560	4200	800
F2	680	0	0	945	200	650
		1 220	0	6 505		

- VÝKOP A NÁŠYP V BILANCI ZEMIN JE UVAŽOVÁN BEZ PŘÍPADNÝCH PRACÍ PRO SANACE!!! NUTNO ZAPOČÍTAT SAMOSTATNOU POLOŽKOU
- ZBYLÁ ZEMINA NA MEZIDEPONII BUDE VYUŽITA PRO NÁŠYPY V DRUHÉ ETAPĚ A NA KONEČNÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- ŠTĚRKODRT LZE NAHRADIT BETONOVÝM RECYKLÁTEM SE STEJNOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI!!!
- TŘÍDY TĚŽITELNOSTI DLE ČSN 73 6133:2010 - PRO ORIENTAČNÍ ZATŘÍDĚNÍ DLE PŮVODNÍ ČSN 73 3050 LZE UVAŽOVAT
  - TI = T1 - T3
  - TII = T4 - T5
  - TIII = T6 - T7

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ - ETAPA 2

OZNAČENÍ FIGURY	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	NÁŠYP		VÝKOP [m <sup>3</sup> ]		
		VYUŽITÍ VÝKOPKU [m <sup>3</sup> ]	ŠTĚRKODRT/RECYKLÁT [m <sup>3</sup> ]	TI	TII	TIII
F3	2 130	2 740 (využití z et. 1)	0	795	650	80
F4	2 720	2 300 (využití z et. 1)	1 840	100	95	0
		5 040	1 840	895		

- VÝKOP A NÁŠYP V BILANCI ZEMIN JE UVAŽOVÁN BEZ PŘÍPADNÝCH PRACÍ PRO SANACE!!! NUTNO ZAPOČÍTAT SAMOSTATNOU POLOŽKOU
- Z PRVNÍ ETAPY BUDE VYUŽITO DO NÁŠYPŮ CCA. 5 040 m<sup>2</sup> VHODNÉ ZEMINY
- ZBYLÁ ZEMINA Z VÝKOPKU (CCA. 1140 m<sup>2</sup>) BUDE ULOŽENA NA MEZIDEPONII A VYUŽITA V RÁMCI KONEČNÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV (SO-13)
- ŠTĚRKODRT LZE NAHRADIT BETONOVÝM RECYKLÁTEM SE STEJNOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI!!!
- TŘÍDY TĚŽITELNOSTI DLE ČSN 73 6133:2010 - PRO ORIENTAČNÍ ZATŘÍDĚNÍ DLE PŮVODNÍ ČSN 73 3050 LZE UVAŽOVAT
  - TI = T1 - T3
  - TII = T4 - T5
  - TIII = T6 - T7

POŽADOVANÉ PARAMETRY HUTNĚNÍ

	PARAMETRY HUTNĚNÍ	
	E <sub>DEF,2</sub>	E <sub>DEF,2</sub> /E <sub>DEF,1</sub>
PLÁN HTÚ POD STAVEBNÍMI OBJEKTY A ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI (F2 - F4)	45 MPa	< 2,5
PLÁN HTÚ POD TRÉNINKOVÝM HRÁŠTĚM (F1)	30 MPa	< 2,5

BILANCE SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ

POPIS SANACE PŘÍSLUŠNÉ FIGURY	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]
LOKÁLNÍ SANACE FIGURY F1 (PŘEDPOKLAD 10 % PLOCHY) TL 300 mm	10% Z 8 850	260
LOKÁLNÍ SANACE FIGURY F2 (PŘEDPOKLAD 5 % PLOCHY) TL 300 mm	5% Z 680	10
LOKÁLNÍ SANACE FIGURY F4 (PŘEDPOKLAD 1 % PLOCHY) TL 300 mm	1% Z 2 720	10

LEGENDA ČAR A ZNAČEK

OZN.	POPIS
	HRANICE DLE KN
2157	ČÍSLO PARCEL
---	HRANICE FIGURY HTÚ - ET.1/ET.2
F1 F3	FIGURA HTÚ - ET.1/ET.2
HT HT	NAVŘZENÉ SVAHY - ET.1/ET.2
HT HT	NAVŘZENÉ DOČASNÉ SVAHY - ET.1/ET.2
---	HRANICE VÝKOP / NÁŠYP
+	STÁVAJÍCÍ DŘEVINY
PT	VÝŠKOVÁ KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
RT	VÝŠKOVÁ KÓTA ROSTLÉHO TERÉNU
ZP	VÝŠKOVÁ KÓTA ZEMNÍ PLOCHY
UT (Fx)	VÝŠKOVÁ KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU PŘÍSLUŠNÉ FIGURY HTÚ
---	HRANICE PROVEDENÉHO A ZAPLACENÉHO ODNĚTÍ ZE ZPF (Č.J. KUJ 69516/2010, OZP 1335/2010)
---	HRANICE VÝNĚTÍ ZE ZPF - NOVÉ
---	OCHRANNÉ PÁSMO LESA - 50 m
---	OCHRANNÉ PÁSMO ČERNÉHO RYBNÍKA - 50 m
	PLOCHA SEJMUTÍ DRNU + ORNICE - PODMÍNKY DLE VÝNĚTÍ
	PLOCHA SEJMUTÍ DRNU + ORNICE - DOČASNÉ SEJMUTÍ V PROSTORU ZEMNÍHO KOLEKTORU (ZPĚTNÉ ULOŽENÍ)
vs3	SONDA IGP

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

STÁVAJÍCÍ	ZRUŠENÉ	PŘELOŽKY	NOVÉ	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - SPRÁVCE
---	---	---	---	EL. VEDENÍ NN - PODZEMNÍ
---	---	---	---	EL. VEDENÍ VN - NADZEMNÍ
---	---	---	---	VODOVOD - PITNÁ VODA
---	---	---	---	VODOVOD - UŽITKOVÁ VODA
---	---	---	---	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
---	---	---	---	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
---	---	---	---	PLYNOVOD STL - PODZEMNÍ - GASNET, s.r.o.
---	---	---	---	VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
---	---	---	---	SĐELOVACÍ VEDENÍ - CETIN a.s.
---	---	---	---	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ

DLE NV 591/2006 Sb., PŘÍLOHA 3, BOD II.1 V PLATNÉM ZNĚNÍ, MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ VYTÝČENY TRASY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NACHÁZEJÍCÍ SE NA STAVENÍŠTI

POZNÁMKY

- GEOTECHNICK GD V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VYPRACUJE PROTOKOL HUTNĚNÍ, VE KTERÉM URČÍ ZPŮSOB DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ HUTNĚNÍ PLÁNĚ VZHLÉDEM KE STÁVAJÍCÍM GEOLOGICKÝM PODMÍNKÁM, HPV, POČASÍ A POUŽITÍ HUTNÍCH MECHANISMŮ.
- PŘÍPADNÉ NÁŠYPY JE NUTNO PROVÁDĚT Z VHODNÉHO MATERIÁLU (ODSOULASÍ GEOTECHNICK)
- PŘEDPOKLADÁVÁNÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ HTÚ:
  - PROVEDENÍ PŘÍPRAVY ÚZEMÍ
  - PROVEDENÍ ZEMNÍ PLOCHY
  - PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLOCHY
  - PLOŠNÁ KONTROLA ZEMNÍ PLOCHY, MĚŘENÍ A NÁVRH PROTOKOLU HUTNĚNÍ
  - ZÁVĚREČNÉ MĚŘENÍ HUTNĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ SÍTĚ NUTNO PŘEVZÍT Z CELKOVÉ SITUACE
- DLE NV 591/2006 Sb., PŘÍLOHA 3, BOD II. MUSÍ BÝT VYTÝČENY TRASY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NACHÁZEJÍCÍ SE NA STAVENÍŠTI PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV  
0,000 = 623,60 m.n.m.

**GREMIS, s.r.o.**  
Jihlavská 230  
594 01 Vreka Meziříčí  
IČ: 25355411  
M: +566 523 751  
PROJEKČNÍ  
JANUÁŘ 2008  
991 01 Žďár nad Sázavou

OTISK AUTORIZAČNÍHO RAŽNÍKA

HLAVNÍ ING. PROJEKTU: Ing. Vítězslav Gregar  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Vítězslav Gregar  
VYPRACOVAL: Ing. Martin Jun

POSUPY: v.gregar@gremis.cz  
v.gregar@gremis.cz  
m.jun@gremis.cz

TEL: +420 739 223 394  
+420 739 223 394  
+420 737 311 030

INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900

OBEC: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ KRAJ: VYSOČINA KRAJÍ ÚŘAD: KRAJISKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA

KAT. ÚZEMÍ: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ OBEC: ŽDAR NAD SÁZAVOU STAV. ÚŘAD: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV AKCE: FOTBALOVÁ HRÁŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV VÝKRESU: SITUACE PŘÍPRAVY ÚZEMÍ + HTÚ STUPEŇ: DPS DATUM: SRPEN 2024 PARE:

COOL: D.1 STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: 1:500 ČÍSLO ZÁKAZY: SO11.01

OBJEK: SO-11 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ 605