



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 m²
- MO MEZIDEPONIE VÝKOPKU (VYUŽITÍ V RÁMCÍ SO-13) - CCA. 1680 m² (HTU 1140 m² + SO 540 m²)

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

BILANCE ORNICE - ETAPA 1

BILANCE SEJMUTÉ/POTŘEBNÉ/ODVEZENÉ ORNICE			
ORNICE	TLOUŠŤKA [m]	PLOCHA [m ²]	OBJEM [m ³]
SEJMUTÍ DRNU + HUMÓZNÍ HLÍNY	0,20	2100	420
POTŘEBNÁ HUMÓZNÍ HLÍNA (VYUŽITÍ V SO-13)	0,10	5250	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 ²]	OBJEM [m ³]
SEJMUTÍ DRNU + HUMÓZNÍ HLÍNY	0,20	330	70
POTŘEBNÁ HUMÓZNÍ HLÍNA (VYUŽITÍ V SO-13)	0,10	1630	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 ²]	NÁŠYP		VÝKOP [m ³]		
		VYUŽITÍ VÝKOPKU [m ³]	ŠTĚRKODRT/RECYKLÁT [m ³]	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 ²]	NÁŠYP		VÝKOP [m ³]		
		VYUŽITÍ VÝKOPKU [m ³]	ŠTĚRKODRT/RECYKLÁT [m ³]	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 m² VHODNÉ ZEMINY
- ZBYLÁ ZEMINA Z VÝKOPKU (CCA. 1140 m²) BUDE ULOŽENA NA MEZIDEPONII A VYUŽITA V RÁMCÍ 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 _{DEF,2}	E _{DEF,2} /E _{DEF,1}
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 ²]	OBJEM [m ³]
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
	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 - GASNĚT, 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

- GEOTECHNICKÝ GD V RÁMCÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE VYPRACUJE PROTOKOL HUTNĚNÍ, VE KTERÉM URČÍ ZPŮSOB DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ HUTNĚNÍ PLÁNE VZHLÉDEM KE STÁVAJÍCÍM GEOLOGICKÝM PODMÍNKÁM, HPV, POČASÍ A POUŽITÍ HUTNĚNÍCH MECHANISMŮ.
- PŘÍPADNÉ NÁŠYPY JE NUTNO PROVÁDĚT Z VHODNÉHO MATERIÁLU (ODSOULASÍ GEOTECHNICK)
- PŘEDPOKLADÁVÁNÍ TECHNICKÝCH POSTUPŮ 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		GREMIS, s.r.o. Jihlavská 230 594 01 Veleň Masožití IČ: 259344 M: +565 523 751 PROJEKČNÍ Jihlava 59408 991 01 Žďár nad Sázavou		OTISK AUTORIZAČNÍHO RAŽNÍKA
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar	v.gregar@gremis.cz	+420 739 223 394	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vítězslav Gregar	v.gregar@gremis.cz	+420 739 223 394	
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Jun	m.jun@gremis.cz	+420 737 311 030	
INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900				
DŘEC:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	KRAJ:	VYSOČINA	KRAJŮ ÚŘAD:
KAT. ÚZEMÍ:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	OKRES:	ŽDÁR NAD SÁZAVOU	STAV. ÚŘAD:
NÁZEV AKCE: FOTBALOVÁ HRÁŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ				
NÁZEV VÝKRESU:	SITUACE PŘÍPRAVY ÚZEMÍ + HTÚ	STUPĚŇ:	DPS	DATUM: SRPEN 2024
COOL:	D.1 STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 1:500	PARE:
OBJEKT:	SO-11 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ	ČÍSLO ZÁKAZY:	SO11.01	605