



REALIZACE HŘEBÍKOVANÉHO SVAHU

1. ODTĚŽENÍ SVAHU V PRVNÍ ETÁŽI - NA HLOUBKU ZAJIŠŤUJÍCÍ DOČASNOU STABILITU ODTĚŽENÉHO LÍCE
2. POSTUPNÉ ZARÁŽENÍ HŘEBÍKŮ DL. MIN. 1,30 m V DANÉM RASTRU 0,7x0,5 m
3. INSTALACE LÍCOVÉHO OPEVNĚNÍ - SÍŤ KARI Ø6/150xØ6/150
4. ZHLAVÍ HŘEBŮ NAVÁZAT NA MŘÍŽOVINU - OHNUTÍ, NAVAŘENÍ
5. LÍC OPATŘIT VRSTVOU STŘÍKANÉHO BETONU V TL. MIN. 80 mm
6. OPAKOVÁNÍ POSTUPU PRO DALŠÍ ETÁŽ AŽ PO DNO STAVBNÍ JÁMY

PROTILEHLÁ STRANA SVAHU

ZAJIŠTĚNA SVAHOVÁNÍM. (VČETNĚ BOČNÍCH STRAN VÝKOPU).

PŘÍTIŽENÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVOU

PROVOZ TĚŽKÝCH VOZIDEL JEN VÝJIMEČNĚ, UPŘEDNOSTŇUJE SE POUŽITÍ LEHČÍCH STROJŮ, KTERÉ NEBUDOU PŘETĚŽOVAT ZHLAVÍ VÝKOPU. ČERSTVÝ BETON SE DOPORUČUJE DOPRAVIT ČERPADLEM. NAVRŽENÉ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY SE UPRAVÍ DLE POŽADAVKŮ ZHOTOVITELE.

ROZFÁZOVÁNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ

FÁZE I.

ZŘÍZENÍ PRACOVNÍ PLOŠINY ZA ODSTRANĚNÍ ČÁSTI VOZOVKY, POSTUPNÉHO ODTĚŽOVÁNÍ ZEMINY, ZAJIŠŤOVÁNÍ SVAHU STAVEBNÍ JÁMY A ČÁSTEČNÉHO ROZEBÍRÁNÍ OPĚRNÉ ZDI.

FÁZE II.

PO ZHOTOVENÍ OPĚRNÉ ZDI VÝKOP PRO ZALOŽENÍ KAMENNÉ ROVNANINY A KŘÍDLA DO SVAHU. ROZEBRÁNÍ OPĚRNÉ ZDI.

FÁZE III.

ODSTRANĚNÍ ZBYTKU SOUVRSTVÍ VOZOVKY V POŽADOVANÉM ROZSAHU.

VYBOURÁNÍ OPĚRNÉ ZDI

KONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI (KAMENNÁ ZĚď)

BUDE ROZEBRÁNA V CELÉ DÉLCE

- DLE HLOUBKY ULOŽENÍ POUZE PO TERÉN, PŘÍPADNĚ KOMPLETNĚ
- OBJEM BOURACÍCH PRACÍ CCA 40 m³

REALIZACE ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

- KOMBINACE HŘEBÍKOVANÉHO SVAHU NA STRANĚ VOZOVKY SE SVAHOVÁNÍM NA PROTILEHLÉ STRANĚ VÝKOPU
- JEDNOTNÝ SKLON SVAHU VÝKOPU V PŘÍPADĚ HŘEBÍKOVÁNÍ 1:0,3, JINAK MIN. 1:1,3
- HŘEBÍKOVANÝ SVAH HL. MAX. CCA 1,75 m

REALIZACE HŘEBÍKOVANÉHO SVAHU

1. ODTĚŽENÍ SVAHU V PRVNÍ ETÁŽI - NA HLOUBKU ZAJIŠŤUJÍCÍ DOČASNOU STABILITU ODTĚŽENÉHO LÍCE
2. POSTUPNÉ ZARÁŽENÍ HŘEBÍKŮ DL. MIN. 1,30 m V DANÉM RASTRU 0,7x0,5 m
3. INSTALACE LÍCOVÉHO OPEVNĚNÍ - SÍŤ KARI Ø6/150xØ6/150
4. ZHLAVÍ HŘEBŮ NAVÁZAT NA MŘÍŽOVINU - OHNUTÍ, NAVAŘENÍ
5. LÍC OPATŘIT VRSTVOU STŘÍKANÉHO BETONU V TL. MIN. 80 mm
6. OPAKOVÁNÍ POSTUPU PRO DALŠÍ ETÁŽ AŽ PO DNO STAVBNÍ JÁMY

PROTILEHLÁ STRANA SVAHU

ZAJIŠTĚNA SVAHOVÁNÍM. (VČETNĚ BOČNÍCH STRAN VÝKOPU).

PŘÍTIŽENÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVOU

PROVOZ TĚŽKÝCH VOZIDEL JEN VÝJIMEČNĚ, UPŘEDNOSTŇUJE SE POUŽITÍ LEHČÍCH STROJŮ, KTERÉ NEBUDOU PŘETĚŽOVAT ZHLAVÍ VÝKOPU. ČERSTVÝ BETON SE DOPORUČUJE DOPRAVIT ČERPADLEM.

NAVRŽENÉ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY SE UPRAVÍ DLE POŽADAVKŮ ZHOTOVITELE.

1 - MECHANICKY ZARÁŽENÉ HŘEBÍKY								
MIN Ø20 mm, B500A								
POL./ETÁŽ	PRŮMĚR HŘEBU	PRŮMĚR VRTU (KOŘENE)	DĚLKA HŘEBU	POČET	SKLON OD HORIZONTU	CELKOVÁ DÉLKA	HMOTNOST	
	[mm]	[mm]	[m]	[KS]	[°]	[m]	[kg/m]	[kg CELKEM]
1	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890
2	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890
3	20	20	1.30	55	17	71.500	2.46	175.890
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]							527.670	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg] + 10% PŘÍRÁŽKA							580.437	

LÍCOVÉ OPEVNĚNÍ - SÍŤ KARI				
POL.	DRUH OCELI	Ø, OKO	PLOCHA SÍŤ	HMOTNOST
	[mm]	[mm]	[m²]	[kg/m²] [CELKEM kg]
4	SZ	Ø6/150xØ6/150	90	3.03 272.700
CELKOVÁ HMOTNOST [kg] + 10% PŘÍRÁŽKA				299.970

LÍCOVÉ OPEVNĚNÍ - STŘÍKANÝ BETON			
POL.	DRUH BETONU, KVALITA	TLOUŠŤKA	PLOCHA
		[mm]	[m²]
5	SB-A, požadavky na kvalitu dle Kap. 18 TKP - Příloha P6	MIN. 80 mm	70

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

		Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím společnosti Geoengineering, spol. s r.o., Havlíčkovo nábreží 38, 702 00, Moravská-Ostrava. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využívat k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat), nebo zpřístupnit dalším osobám.			
Vedoucí projektant :	Kreslil	ING. IVO MASÁRECH		 Havlíčkovo nábreží 38 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava	
	Projektant	ING. IVO MASÁRECH			
	Kontroloval	ING. MIROSLAV KNÁPEK			
ING. IVO MASÁRECH		Jednatel spol.	ING. JINDŘICH BILAN		
Objednatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE				Zakázka č.	G-4114
Stavba (místo): III/4043 LUKA NAD JIHLAVOU, OPĚRNÁ ZĚď				Datum	06/2015
				Stupeň	DSP
				Formát	4xA4
				Seznam	G-4114-0
Objekt :				Část	
Název : VÝKOPY: ŘEZY				E.3.2	