

ul. K Vranému - max. výkop 10,00m od PT
M 1:100

Max. osobní vozidla do 1,5t
Min. 2,5m od hrany pažení!
Základ stání.
3000
min. šířka
asfaltová komunikace
1400
Zeleň
1200
Požadovaný prostor stavby
Hrana kce.
Výdřeva min. tl. 100mm z dřeva C24
Nedávat na sraz-umožnit odtok vody.
Hloubka nezajištěného záběru max. 1,0m-
v závislosti na stabilitě, stěny i méně.
Po vydrvení dosypat za rub vhodnou
zemínou a hutnit po vrstvách (aktivovat
výdřevu).

Soukromý pozemek
PLOT 1100
Zeleň
2500
Min. 2,5m od hrany pažení!
Plošný terén (PT) = Hlava zápor (HZ)
+9,600 od ± 0,000
Oplocení / zábradlí bude řešeno ve
vyšším stupni rámci BOZP

1. kotvení úroveň
+8,600 od ± 0,000
2. kotvení úroveň
+6,600 od ± 0,000
3. kotvení úroveň
+4,600 od ± 0,000
4. kotvení úroveň
+2,600 od ± 0,000
5. kotvení úroveň
+0,600 od ± 0,000
± 0,000 = xxxxxx (není určeno) m. n.m.

Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m
Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m
Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m
Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m
Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m
Dočasná pramennová koka - 3xLP
ANP Y1860 S7 - 15,7mm - 150mm2
dl. 18,0m (6,0+12,0) do š 2,4m

HEB 240 dl. 18,0 m do š 12,0m
z S355. Osazený do vrtu min.
Ø380mm vyplněné betonem
C25/30 min. XA2 (bude
upřesněno na základě průzkumu)
do úrovně dna jámy.

Průzkum je pro návrh pažení ve stupni
DQR/DSP/DPS nedostatečný. Je nutné před
vypracováním dokumentace DSP provést
podrobný IGP průzkum se stanovením
laboratorních hodnot a charakteristických
parametrů. Na základě výsledků IGP
průzkumu musí být proveden návrh
zajištění stavební jámy!!

Max. úroveň výkopu
-0,405 od ± 0,000
Dočasně pažení - Bez podrobného IGP a ověření předpokladů není možné provádět stavbu!
Zápor: HEB 240 dl. 18,0m do š 12,0m z S355 - osazených do vrtu pr. min. 500 mm.
Výplňných do úrovně dna stavební jámy betonem C25/30 XA2 . Předpokládá se, že hlavy
zápor kopírují terén. Spoj záporů musí být v kolenové části vrtu, způsob spojení řeší
zhotovitel!
1. až 5. Kotvení úrovní: - Dočasná 3xLP ANP Y1860 S7 - 150mm2 dl. 18,0m (12,0m kolen)
do š 2,4m sklon 25°. Vrtání bude provedeno nářadím min. průměru 204mm v celé délce!
Injektovaný kofen, pomocí dvojitého obturatoru. Postup bude stanoven ve vyšším stupni
PD-DSP.
Převážka předsazená 2xLPN 280 dl. cca. 1,20m z S355 + 8ks výztuh/převážka dl. 0,28m tl.
min. 10mm šířky 50mm. Spoj převážky bude řešen ve vyšším stupni PD - DSP .
Výdřeva tl. min 100mm z dřeva C24.
Nedávat na sraz, umožnit odtok vody.
Odvodnění stavební jámy není předmětem této PD. Bude řešeno ve vyšším stupni PD - DSP
Předpokládá se, že všechny konstrukce zůstanou v zemi.
Do dalšího stupně je nutno provést:

!Podle tohoto návrhu není možné (je zakázáno) provádět stavbu!

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE: Ing. Tomáš Vrána 9.května 273, 683 23 Ivanovice na Haně IČO: 084 030 23 ČKAIT: Geotechnik – č.a 1006824		Zodpovědný projektant: Ing. et. Ing. TOMÁŠ VRÁNA	
		Vpracoval: Ing. et. Ing. TOMÁŠ VRÁNA	
		Kreslil: Ing. et. Ing. TOMÁŠ VRÁNA	
		Kontroloval: Ing. et. Ing. TOMÁŠ VRÁNA	
Investor: Obec Ohrobec U Rybníků II č.p.: 30, 252 45 Ohrobec		Revize: -- --	
Stavba: II. Stupeň ZŠ v obci Ohrobec		Paré:	
Místo: OHROBEC			
Část: Stavebně konstrukční řešení		Stupeň PD:	DUR
Objekt: Novostavba		Číslo zakázky:	2024-01
Obsah výkresu: PŘEDBEŽNÉ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY VZOROVÝ ŘEZ		Měřítko: 1:100	Č. přílohy: 3.
		Datum:	19.01.2024
		Formát:	420 x 594
Tento dokument je majetkem Ing.Tomáše Vrány. Kopírování a předávání tohoto dokumentu třetím osobám bez vědomí a souhlasu majitele znamená porušení zákona o autorských právech a souvisejících zákonů. Výše uvedená práva budou nárokována včetně všech zákonných prostředků v souladu s platnými právními předpisy.			