



| | | | |
|--|--|---|------------|
| Gener.projektant,HIP | Ing. Petr Hampl |  <div>Kancelář stavebního inženýrství s.r.o. Botanická 256, 360 02 Dalovice tel. : 602 455 293 , 603 803 222 IČO 25224581 DIČ CZ25224581</div> | |
| Zodpověd. projektant | Ing.Tomáš Křelina | | |
| Vypracoval , kreslil | Ing.Tomáš Křelina | | |
| Kontroloval | Ing. Petr Hampl | | |
| Investor | Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov | | |
| Akce | | zakázkové číslo | |
| Sokolov - zajištění opěrné zdi na p.p.č. 2436/56 Zajištění svahu | | 26 - 05 / 2015 | |
| | | datum | |
| | | květen 2015 | |
| Objekt | | stupeň | |
| Obsah | | projekt pro SP | |
| | | číslo přílohy | číslo paré |
| Situace M1:500 | | C | 3 |
| TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JI PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE . | | | |

M 1 : 100

OPĚRNÁ ZĚď - GABIONY
 výplň kořů kamenivem fr.80-120 mm
 ponecháno v plněm rozsahu,
 bude zesilena a navýřena
 navýřeni opĚrnĚ zď bude kořem výřky 0,50 m
 propojeni kořů bude spankovacími kroučky nebo spirátou,
 do koruny zď bude osazeno ocelové zăbradli
 (přvodní zăbradli s prodlouženými sloupky
 pro osazení do kořů včetně chřánice)

zpevněná plocha - parkoviště před č.p.1863
nebude pracemi dotčena , pouze bude omezen
částečně provoz z důvodu stavebních prací
(viz.technická zpráva)

Terén na za korunu (horní hranou)
opěrné zdi se srovná do roviny.
Terén mezi navýšenou gabionovou zdí
a obrubníkem parkoviště bude
zašlérkován (vrstva šléřku 6-24 mm
tloušťky 150 mm).
Ostatní plochy se uvedou do
původního stavu.

V koruně gabionové opěrné zdi se osadí ocelové zábradlí (původní z betonové opěrné zdi s upraveným kotvením do gabionových košů a prodloužením odříznutých sloupků).

OPĚRNÁ ZĚD - původní zb.opěrná zed'
H.350-400 mm beton B20
líc zdi zajištěn (sanace v r.2006)
pomocí zb.torkrétu tloušťky 50 mm
s vložkou sili (drát 4 mm, oka 150/150 mm)
- nejdříve se provede demontáž ocelového zábradlí
dále se odstraní - vybourá celá stěna lícové zb.stěny
do úrovně stávajícího terénu v lici zdi

Zásyp mezi původní lícovou bet.zdi
a rubovou gabionovou zdi (sanace z r.2006)
kamenivo fr.32-64 mm - po odstranění
lícové opěrné zdi bude odstraněn

spodní část původní zb.opěrné zdi se bude bourat až po kontrole stavu stávající rubové gabionové zdi a zápisu do stavebního deníku, před vybouráním základů se provede výkop rýhy pro budoucí zesílení gabionové zdi v tlcí zdi práce budou probíhat po záběrech max.4,00 m nebo jak určí projektant dle skutečného stavu konstrukcí a zastižných základových geologických poměrů

původní rubová opěrná gabionová zeď bude v lici zesílena přidáním jednoho gabionového koše rozměru 1,00 x 1,00 m v patě opěrné zdi, horní hrana koše bude po provedení zaplnění koše a uzavření výška koše zarovnána drobnou frakcí kameniva do roviny, všechny spoje původních a nových stěn gabionových košů musí být provedeny sponkavicími kroužky nebo spirátou, základovou spáru nově části zdi musí převzít projektant zápisem do stavebního deníku


zpevněná plocha - parkoviště před č.p.1917
po dobu výstavby bude prhu min.sířky 6,00 m
používán jako staveniště ,
po dokončení prací se uvede do původního stavu
po zemních pracích bude zpevněná plocha
dotažena k nové opěrné zdi

OPERNÁ ZEĎ - GABIONY
výplň košô kamenivo fr.80-120 mm
ponecháno v plnom rozsahu, bude pouze
provedena kontrola provedení a informován projektant

MATERIALY:

drát pro síť - min. pevnost v tahu 400N/mm²
drát pro síť - průtažnost menší než 12%
musí odpovídat normám pro dlouhodobou životnost
tolerance průměru drátu 3%
výplň gabionů - pevné úlomky hornin nebo valouny
nepodléhající povětrnostním vlivům a neobsahující
vodu rozpustné soli - horniny s větší měrnou
hmotností a nízkou pórovitostí

zpětný zhutněný zásyp - bude využit místní materiál

| | | | | |
|---|--|---|--|-----------------|
| Gener.projektant,HIP | Ing. Petr Hampl |  | Kancelář stavebního inženýrství s.r.o. | |
| Zodpověd. projektant | Ing.Tomáš Křelina | | Botanická 256, 360 02 Dalovice | |
| Vypracoval , kreslil | Ing.Tomáš Křelina | | tel. : 602 455 293 , 603 803 222 | |
| Kontroloval | Ing. Petr Hampl | | IČO 25224581 DIČ CZ25224581 | |
| Investor | Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov | zakázkové číslo 26 - 05 / 2015 | | |
| Akce | Sokolov - zajištění opěrné zdi na p.p.č. 2436/56 | | datum květen 2015 | |
| | Zajištění svahu | | stupeň projekt pro SP | |
| Objekt | | | číslo přílohy D.7 | číslo paré 3 |
| Obsah | Pohled | M1:100 | | |
| TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM ZHOTOVITELE . NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOUBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE . | | | | |