



Stavba "Krecht - typ B"

Navrhuje se stavba „křechu typu „B“ : Bude provedena nízkopodlažní stavba, stavba čtvercového tvaru základních rozměrů $s=4,0m \times dl=4,0m$ (+ vnější dř. obklad na dř. roštu), cel.výšky cca $\approx 2,8m$. Stavba bude zastřešena pultovou rozebíratelnou střechou se sklonem cca 4°. Vstup do stavby bude zajištěn dvoukřídlými vraty.Stavba bude obklopena zemním valem. Viditelné části stavby budou obloženy dřevěným vodorovným obkladem.

-Stavba bude umístěna na dotčené parcele (viz situační výkres). Přesné umístění a orientace stavby bude upřesněna před zahájením prací oprávněným pracovníkem územního pracoviště.

-Dle místních podmínek (pro jednotlivou konkrétní stavbu krechtu typ „B“) bude provedeno prostorové osazení, a to tak, že bude proveden zářez do terénu a následný obsyp v okolí stavby, tak aby bylo docíleno vyrovnané bilance výkopů a násypů.

- Z á k l a d y: Na vodorovnou základovou spáru bude proveden souvislý bet. pas (šíře 600 mm, min.výška 500mm- tzv. plomba). Na tuto „plombu“ je prováděno zdění z tvarovek ztraceného bednění šíře 400mm vč. výztuže (dtto svislé stěna).

- **P o d k l a d n í b e t o n** (pod izolací) : Bude provedena souvislá armovaná deska tl. 125 mm, sítě Kari 150/150/8, armován je celý horní líc, spodní líc pouze nad podporami, s přesahem 500 mm.
- **krytí výztuže** min.40 mm Mezi základovými pásy bude provedeno štěrkové lože frakce 16/32 v tl. 250 mm, povrch štěrku bude zakryt geotextilií - proti zatečení betonové směsi do štěrku.

-Hydroizolace: 2+Hydroizolační asfaltový pás tl. 4mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2 navzájem a s podkladem celoplošně nataveny + povrch podkladu bude penetrován asfaltovým lakem. Svistá hydroizolace bude ukončena pod zb.věncem.

P o d l a h a , d i l a t a c e : na hydroizolaci, před provedením ochranné přízdívky bude provedena betonová mazaňota tl. 125 – 165 mm vč. sítě 150/150/8 v horního líce – krytí min.50 mm, podlaha bude ve směru 1cm/m. Hrana betonu v ráte bude ukončena oc. prvkem. Do betonu u prahu vrate bude vlozen ocelový ušlelník 50/50 – s kotvěmi tři. Dilataci po obvodu bude tvořit svistý as.fas.p na stěně . Plocha bude příčně rozdělena – dilatačována – po max. 5m(platí pro krecht A). Dilatační spáry budou provedeny prafiznutím betonu. sířka dilatační spáry 5 – 6 mm, hloubka do 2/3 tl. betonové mazaňoty. prafiznout vč. sítě. Spára bude vyplněna trvale pružným materiálem s dostatečnou přilnavostí k betonu.

Úroveň upraveného terénu před vstupem bude cca 100-150 mm pod podlahou.

S t ě n a, p ř í z d ě v k : Tvárnice ztraceného bednění tl.250 mm (500/250/250) budou skládkány na sucho, konstrukce bude zmonolitněná bet. směsí C16/20 + svislá výztuž stěn 12 x R 12/m (6 x vnější + 6 x vnitřní líc) + vodorovná 2xR12 d=250mm a do každé vodorovné řady jsou doplněny spony „čůčka“ R 6 mm 1ks/mb, střídavě „stážení“ svislých prutů -pouze v úrovni 1m) kotvení délky min. 500, krytí výztuže 30 mm od bednicího dřeva. Svislé zdívo : cel.tl.350mm tl.stěna z tvarovak ztraceného bednění 250mm + přízdívka z tvarovak ztraceného bednění 100/250/500 (vč. svislé výztuže 4xR8/m + vodorovná 1xR8 v každé řadě), zadní stěna a jedna z bočních stěn bude ukončena věncem, druhá boční stěna je ukončena věncem +1x tvarovak.

Ž b . v ě n e c: $v = 150 \text{ mm}$, $s = 350 \text{ mm} : 4 \cdot R10$ + třmínky 6 $\phi = 300 \text{ mm}$.

Terén za zadní stěnou je upraven - vyspárován od stavby v šířce cca.1,0m, spád min.5%
+ odvodňovací kanálek, výška terénu za stavbou max. pod úroveň věnce.

- **Nopková folie, drenáž:** Po obvodu stavby (3 stěny) bude ke stěně přiložena nopová folie, která bude ukončena min. 150 mm nad ÚT- pod vodorovným okladem (dr. rost 40/60 + prkna tl. 24 mm na sraz), nopová folie bude ukončena nad dreném - nad geotextilií.

Drenážní zebo: Geotextilií bude obaleno celé drenážní zebo (tj. potrubí DN100, + stěrk fl.8/16, tl. 100 mm nad potrubím, tl. 100 mm pod potrubím). Drenážní potrubí bude ve spádů max. 1,5 cm/m / bude vyústěno cca 1,5m od stavby.

-P ř e p á z k a - do ztužujícího pilířku bude sroubován oc. profil U 50/50/3, dl.1,6m, do tohoto profilu budou vsazeny dř.prvky s=180 mm, tl.30 mm (9ks),

V r a t a : vrata budú prevedené z uzavretého profilu (jakk) 40/40, zaväsené do L zárubne 70/70/5 , kotvené do zdvia minimálne tromi chem. kotvami ø10 mm, dl. 150 mm, oplechování vrat bude prevedeno z vonjšej strany plechom tl. 1,2mm v tvare psaníček. Vrata budú 100 mm nad úrovň podlahy. Do křídla vrat bude integrovaná samostatná seřvřiváre dverň křídla s=800mm, a do 300 mm nad úrovň pohľady.

- S t ř e c h a : pultová, rozebíratelná střecha o sklonu cca 4°. Dřevěné krokve 100/140(160) dl. 5000 mm budou tesarsky svázaný příčnými dřevěnými prvky 100/140 dl. 700 mm, doplněné krycí listů - fosnou 50/220 a bednění tl. 24 mm. Tento tuhý dřevěný rám šířky 750mm a délky 5000mm bude pokryt krytinou z pozink. plechu s vrchní vrstvou.

-0 b k l a d : viditeľné časti stavby budú upraveny dŕ. obkladom, dŕ. rost 40/60 + prkna s=100-150 mm , prkna tl. 24 mm na sraz.

-D ř e v o : Rezivo bude impregnováno (třída impregnace 3) + 2 x nátěr (odstín ořech)

- **Terénní úpravy:** Terénní úpravy budou provedeny tak, aby na bočních stranách stavby byla vytvořena plocha pro manipulaci se střešními díly. Za stavbou bude vytvořena plocha takového rozsahu, aby bylo možné odložení všech střešních dílů.

výkres : K r e c h t , t y p B "		měřítko : 1 : 50
zařízení na skladování krmiva		datum : 11 / 2015
akce :	Péče o zvěř v mimovegetačním období III. e t a p a	
investor :	Správa Krkonosského národního parku, IČO 0008455 Dobrovského č.p. 3, 543 01 Vrchlabí	
projektant : Ing. Dagmar Trýznová Da Žládku 1313, 514 01 Jilemnice tel. 775 21 81 79		
arch.číslo :		