

CENOVÉ PODMÍNKY 2012/ II.**CENÍK 831-2 HYDROMELIORACE LESNICKO-TECHNICKÉ**

OBSAH

I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU.....	1
1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU	1
11. Členění	1
12. Platnost	1
2. PODSTATNÉ KVALITATIVNÍ A DODACÍ PODMÍNKY	2
5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY	2
II. CENOVÉ PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ.....	2
ČÁST A 01 – ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	2
1. ČLENĚNÍ A PLATNOST.....	2
12. Platnost	2
3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ.....	3
31. Povrchové úpravy terénu	3
32. Zdivo základové a nadzákladové zděné.....	4
33. Zdivo základové a nadzákladové betonové.....	5
34. Rovnaniny a dlažby.....	6
35. Piloty a kůly pro zpevněné plochy	7
36. Dřevěné, haťové a zápletové konstrukce	7
37. Úprava povrchů.....	7
38. Zábradlí ocelové	7
39. Přesun hmot.....	8
5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY	8
ČÁST B 01 – BOURÁNÍ (DEMONTÁŽ) KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ	8
1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU	8
12. Platnost	8
3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ.....	8
31. Bourání konstrukcí.....	8
ČÁST C 01 – OPRAVY A ÚDRŽBA KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ.....	9
1. ČLENĚNÍ A PLATNOST.....	9
12. Platnost	9
3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ.....	9
30. Všeobecné	9

I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU**1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU****11. Členění**

111. Ceník obsahuje velkoobchodní položky stavebních prací (dále jen „položky“) pro:

Část A 01 – ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ nebo jejich částí (dále jen „objektů“),
Část B 01 – BOURÁNÍ (DEMONTÁŽ) KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ,
Část C 01 – OPRAVY A ÚDRŽBA KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ.

12. Platnost

121. Ceník je určen pro oceňování stavebních prací těchto objektů:
- 831 3 Sanace území,
- 833 27 Hrazení a úprava bystřin
a dále objektů uvedených v čl. 121 obecných podmínek ostatních ceníků v rozsahu, určeném v čl. 123 jejich všeobecných podmínek.

2. PODSTATNÉ KVALITATIVNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

211. Položky byly kalkulovány za předpokladu dodržení podstatných kvalitativních podmínek uvedených v Pravidlech pro použití cenové soustavy, v těchto Cenových podmínkách a za dodržení Technických podmínek.

5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY

V položkách nejsou započteny náklady na pomocné lešení o výšce pracovní podlahy do 1 900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, pokud není ve všeobecných podmínkách jednotlivých částí ceníku uvedeno jinak.

II. CENOVÉ PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

ČÁST A 01 – ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

12. Platnost

121. Tato část je určena pro oceňování stavebních prací na objektech uvedených v čl. 121 obecných podmínek ceníku.
123. Stavební práce na objektech uvedených v čl. 121 obecných podmínek ceníku, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují:
- odstranění a přemístění kořenů a úprava pozemků položkami souborů položek části A 01 ceníku 823-1 Plochy a úprava území,
 - obdělání pozemku zpevnění terénu zatravněním a rýhováním položkami souborů položek části A 02 ceníku 823-1 Plochy a úprava území,
 - štět dna svahů bystřin položkami souboru položek 464 51 Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene části A 01 ceníku 832-1 Hráze a úpravy na tocích – úpravy toků a kanály,
 - kladení dlažeb z desek Klas položkami souboru položek 465 92 Kladení dlažeb z desek Klas části A 01 ceníku 831-1 Hydromeliorace – zemědělské,
 - ostatní doplňkové stavební konstrukce a práce jako součást objektů sanace území položkami souborů položek části A 01 ceníku 832-1 Hráze a úpravy na tocích – úpravy toků a kanály.

3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

31. Povrchové úpravy terénu

311. Volba položek

Provádí-li se při uvolnění nebo ožínání sazenic zároveň jejich okopání nebo obrytí, oceňuje se okopání položkami souboru položek 184 80-71 Okopání sazenic a obrytí položkami souboru položek 184 80-72 Obrytí sazenic této části.

312. Užití položek

3121. a) Položky souborů položek
- 182 40-2 Síje travního semene do misek
 - 183 10-4 Kopání jamek pro výsadbu sazenic
 - 183 10-5 Kopání plošek
 - 184 00-4 Výsadba sazenic stromů a keřů
 - 184 00-5 Výsadba sazenic sazečem
 - 184 00-6 Výsadba sazenic ve stržích do rýh
 - 184 40-6 Výsadba řízků a prutů
 - 184 40-7 Výsadba kulových sazenic
 - 185 40 Síje listnáčů
- platí pro výsadbu a síji v předepsaném sponu.
- b) Položky souborů položek
- 183 40-81 Podmítka pluhem
 - 183 40-82 Orba
 - 183 40-83 Smykování pro práce související s přípravou půdy
- platí pro zalesňování při sanaci území.

313. Náplň položek

3131. V položkách souborů položek
- 112 10-6 Probírky se zpracováním dřevní hmoty na kmeny nebo výřezy
 - 112 10-7 Probírky se zpracováním dřevní hmoty na rovnané dříví
- jsou započteny i náklady na kácení stromů, odvětvování a na manipulaci s dřevní hmotou.
3132. V položkách souborů položek
- 182 40 Síje travního semene do misek
 - 184 00 Výsadby sazenic
 - 184 40-6 Výsadby řízků a prutů
 - 184 40-7 Výsadby kulových sazenic
 - 185 40 Síje listnáčů
- nejsou započteny náklady na dodání sazenic, řízků a semen; jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 5%.

314. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci v rozsahu

- a) výsadby a síje
- vodorovné přemístění sazenic, řízků a semen na vzdálenost do 200 m; vodorovné přemístění kúlů pro upevnění sazenic na vzdálenost do 50 m,

- b) ochrana sazenic
 - vodorovné přemístění na vzdálenost do 50 m,
- c) hnojení sazenic
 - vodorovné přemístění na vzdálenost do 200 m.

315. Způsob měření

Měrnou jednotkou soborů položek

111 20-6 Seřezání vrbového proutí,

111 20-7 Prořezávka porostů,

111 20-9 Spálení proutí, klestí a dřevin

je 1 m² půdorysné plochy omezené obalovou křivkou korun stromů. Je-li takto určená plocha větší než plocha staveniště, uvažuje se pouze plocha staveniště.

32. Zdivo základové a nadzákladové zděné

321. Volba položek

Při zřizování konstrukcí nebo jejich částí, s výjimkou zřizování konstrukcí nebo jejich částí při udržování a opravách, je pro volbu položky souborů položek

27.21 Základové pásy a bloky z lomového kamene

326 21-1 Zdivo nadzákladové z lomového kamene

326 21-2 Zdivo nadzákladové na sucho z lomového kamene

326 21-3 Zdivo obkladní z lomového kamene

326 22. Zdění obkladního řádkového zdiva

rozhodující celkové množství příslušných stavebních prací na objektu.

322. Užití položek

Položky souborů položek

27.21 Základové pásy a bloky z lomového kamene

326 21-1 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu

326 21-2 Zdivo nadzákladové na sucho z lomového kamene

326 21-3 Zdivo obkladní z lomového kamene

326 21-4 Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů

326 21-5 Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných sítí

326 21-6 Zídka z kamene na sucho ve strži

326 22 Zdění obkladního řádkového zdiva

platí pro příčné i podélné objekty.

323. Náplň položek

3231. a) V položkách zdiva z lomového kamene na sucho (soubory položek 326 21-4 Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů a 326 21-5 Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných sítí) jsou započteny i náklady na vypracování lícních ploch z lomového kamene upraveného a na výplň z lomového kamene neupraveného tříděného.
- b) V položkách souboru položek 326 31-6 Zídka z kamene na sucho ve strži jsou započteny i náklady na urovnání líce ve sklonu proti svahu bez předběžného opracování kamene.

324. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci pro zdivo základové a nadzákladové zděné v rozsahu – vodorovně na vzdálenost 10 m, svisle na výšku 1,5 m.

325. Způsob měření

Objem zdiva z kamene se určuje v m³ projektované konstrukce se spárami. Od celkového objemu se odečítá objem otvorů, výklenků, rýh, kapes, prohlubní, drážek, prostupů a částí jiných konstrukcí zasahujících do zdiva jednotlivě větší než 0,10 m³ u zdiva obkladního a 0,20 m³ u zdiva ostatního. U zdiva zaobleného půdorysu se délka měří po delším líci. U zaoblených rohů a koutů zdiva se k zaoblení do poloměru 50 mm nepřihlíží. Objem zaobleného zdiva (nikoliv v omítce) v koutech o poloměru větším než 50 mm se určí jako 1/3 součinu plochy nejmenšího opsaného čtyřúhelníku a výšky zdiva.

33. Zdivo základové a nadzákladové betonové

331. Volba položek

Pro volbu položky souborů položek 27.31 Základové pásy a bloky z betonu a 326 31 Zdivo nadzákladové z betonu je rozhodující pro zřizování konstrukcí nebo jejich částí, s výjimkou zřizování konstrukcí nebo jejich částí při udržování a opravách, celkové množství příslušných stavebních prací na konstrukci.

332. Užití položek

Položky platí pro

- beton z cementu portlandského, struskoportlandského, vysokopecního a síranovzdorného,
- jakoukoliv třídu a jakékoliv balení cementu,
- jakoukoliv zpracovatelnost betonové směsi.

Položky souborů položek

27.31 Základové pásy a bloky z betonu

326 31 Zdivo nadzákladové z betonu

326 35 Bednění lícnicích ploch

platí pro příčné i podélné objekty.

334. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci pro

- betony – vodorovně na vzdálenost do 3 m,
- bednění – vodorovně v pracovním prostoru 20 x 20 m, na výšku do 4 m.

335. Způsob měření

Objem betonového zdiva se určuje v m³ projektované konstrukce. Od celkového objemu se odečítá objem otvorů, dutin, drážek, prohlubní, prostupů, výklenků, částí jiných konstrukcí zasahujících do betonových konstrukcí jednotlivě větší než 0,10 m³. U betonového zdiva, jehož půdorys má zaoblený tvar, se délka měří po delším líci. U zaoblených rohů se k zaoblení do poloměrů 50 mm nepřihlíží.

34. Rovnaniny a dlažby

341. Volba položek

Při zřizování konstrukcí nebo jejich částí, s výjimkou zřizování konstrukcí nebo jejich částí při udržování a opravách, pro volbu položek souborech položek

463 21	Rovnanina z lomového kamene,
465 51-1	Dlažba z lomového kamene bez zřízení lože,
465 51-3	Dlažba na sucho z nasbíraného kamene bez zřízení lože,
465 51-5	Dlažba z kopáků bez zřízení lože

je rozhodující celkové množství konstrukcí a jejich částí oceňovaných určitou položkou na konstrukci.

342. Užití položek

Položky souborů položek 465 51-5 Dlažba z kopáků bez zřízení lože platí i pro oceňování bočních dlažeb vývarů, je-li tloušťka kopáků rovna tloušťce dlažby.

343. Náplň položek

3431. a) V položkách dlažeb na sucho bez vyplnění spár v souborech položek
- | | |
|----------|--|
| 465 51-1 | Dlažba z lomového kamene bez zřízení lože, |
| 465 51-3 | Dlažba z nasbíraného kamene bez zřízení lože |
- jsou započteny náklady na vyklínování spár úlomky kamene nebo opracování styčných a ložných ploch kamene a na takové provedení dlažby, aby bez vyklínování spár byla dodržena šířka spár 20 až 30 mm.
- b) V položkách dlažeb s vyplněním spár drnem, obsažených v souborech položek
- | | |
|----------|---|
| 465 51-1 | Dlažba z lomového kamene bez zřízení lože, |
| 465 51-3 | Dlažba z nasbíraného kamene bez zřízení lože, |
| 465 51-5 | Dlažba z kopáků bez zřízení lože |
- jsou započteny i náklady na získání drnu na staveništi a na jeho potřebné přemístění ze vzdálenosti do 50 m. Přemístění drnu na vzdálenost přes 50 m se oceňuje položkami souboru položek 162.0-21 části A 02 ceníku 823-1 Plochy a úprava území.
- c) V položkách souboru položek 465 51-3 Dlažba z nasbíraného kamene bez zřízení lože jsou započteny i náklady na sebrání a dopravu kamene ze vzdálenosti do 10 m od místa spotřeby. V položkách souboru položek 465 51-3 Dlažba z nasbíraného kamene bez zřízení lože se stanoví objemová hmotnost pro
- | | |
|------------|---------|
| tl. 200 mm | 0,385 t |
| tl. 250 mm | 0,465 t |
| tl. 300 mm | 0,539 t |
3432. V položkách nejsou započteny náklady na lože. Tyto stavební práce se oceňují položkami souborů položek 451 31 – Podklad pod dlažbu z betonu nebo 451 57 – Podklad pod dlažbu ze šterkopísku.

344. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci pro patky, záhozy, rovnaniny, schody a dlažby – vodorovně na vzdálenost do 3 m.

345. Způsob měření

Množství dlažeb se určuje v m² plochy na povrchu dlažby, ve svahu v rovině sklonu. Započítávají se i plochy výklenků a prahů, na kterých je dlažba provedena. Plocha výstupků,

otvorů a nedlážděných ploch jednotlivě větších než 0,25 m² se od celkového množství odečítá.

35. Piloty a kůly pro zpevněné plochy

353. Náplň položek

V položkách, v jejichž popisech je uvedena práce s pilotami, jsou započteny i náklady na jejich dodání, přípravu, okování a zabíraní, odříznutí a popřípadě seříznutí jejich konců po zabíraní a sejmutí železných zděří z odříznutých částí.

V položkách, v jejichž popisech je uvedena práce s podpěrnými nebo zajišťovacími kůly, jsou započteny i náklady na jejich dodání, přípravu, zaražení a odříznutí i s případným předchozím probitím otvorů.

36. Dřevěné, haťové a zápletové konstrukce

362. Užití položek

Zřizují-li se haťové konstrukce nebo haťové a klestové výplně výmolů toků pod dlažbu nebo zához, oceňují se tyto konstrukce položkami předepsaného druhu zpevnění.

364. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 20 m.

37. Úprava povrchů

373. Náplň položek

V položkách souborů položek
62.45-2 Omítka cementová,
62.45-3 Zatření rubu,
65.90 Opracování hran a oblin,
627 45 Spárování zdiva

jsou započteny zvýšené náklady na:

- a) úpravu rohů a hran,
- b) omítání nebo spárování malých nebo různě skloněných ploch.

374. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 10 m.

38. Zábradlí ocelové

384. Technologická manipulace

V položkách jsou započteny náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 10 m.

39. Přesun hmot

392. Užití položek

- Položky souborů položek 998 31-5 Přesun hmot platí pro porosty ochranné platí pro objekty oboru 831 3 mimo 831 35 a pro objekty oborů 833 27.
- Položky souboru 998 31-2 Přesun hmot pro meliorace platí pro objekty oboru 831 35.

5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY

Náklady na pomocné lešení o výšce pracovní podlahy do 1 900 mm pro zatížení do 1,5 kPa jsou započteny pouze v položkách souborů položek:

326 21-1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene
326 21-3	Zdivo obkladové z lomového kamene
326 21-4	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů
326 21-5	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných sítí
326 22-5	Zdění obkladové řádkového zdiva
326 31	Zdivo nadzákladové z betonu

ČÁST B 01 – BOURÁNÍ (DEMONTÁŽ) KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ

1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU

12. Platnost

121. Tato část je určena pro oceňování bourání (demontáže) konstrukcí objektů uvedených v čl. 121 obecných podmínek ceníku.
123. Bourání (demontáž) objektů uvedených v čl. 121 všeobecných podmínek, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňuje:
- vytažení dřevěných kúlů nebo pilot položkami souboru položek 228 95-... Vytažení dřevěných kúlů části A 01 ceníku
800-2 Zvláštní zakládání objektů
 - odstranění dřevěných prahů, bourání zděných a betonových konstrukcí a odstranění cementových omítek položkami souboru položek části B 01 ceníku
832-1 Hráze a úpravy na tocích – úpravy toků a kanály.

3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

31. Bourání konstrukcí

311. Volba položek

Vzdálenost vodorovné dopravy vybouraných hmot se určuje v m dopravní trasy.

315. Způsob měření

Pro určení množství měrných jednotek manipulace s vybouranými hmotami je závazná hmotnost uvedená ve sloupci 2 položkového listu.

ČÁST C 01 – OPRAVY A ÚDRŽBA KONSTRUKCÍ OBJEKTŮ**1. ČLENĚNÍ A PLATNOST****12. Platnost**

121. Tato část je určena pro oceňování oprav a údržby konstrukcí objektů uvedených v čl. 121 obecných podmínek ceníku.

123. Opravy a údržba objektů, uvedených v čl. 121 obecných podmínek ceníku, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují:

- a) oprava porušeného obkladního zdiva, osazení podélného prahu, spárování a vyplnění spár dosavadní dlažby nebo zdiva, očištění usazenin, vysekání spár, obílení značek, položkami souboru položek části C 01 ceníku 832-1 Hráže a úpravy na tocích – úpravy toků a kanály,
- b) ostatní konstrukce a práce položkami části A 01 tohoto ceníku.

3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ**30 Všeobecné****301. Volba položek**

Pro volbu položek v souborech položek

27.21	Základové pásy a bloky z lomového kamene,
27.31	Základové pásy a bloky z betonu,
326 21-1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene,
326 21-2	Zdivo nadzákladové na sucho z lomového kamene,
326 21-3	Zdivo obkladní z lomového kamene,
326 22	Zdění obkladní řádkového zdiva,
326 31	Zdivo nadzákladové z betonu,
463 21	Rovnanina z lomového kamene,
465 51-1	Dlažba z lomového kamene,
465 51-3	Dlažba na sucho z nasbíraného kamene,
465 51-5	Dlažba z kopáků

části A 01 tohoto ceníku je rozhodující množství konstrukcí nebo jejich částí jednotlivě, tj. na jednom místě konstrukce.

PŘÍLOHY

Příloha č. 1/1

Třídění zemin, stupně zabuření a vlastnosti půd

Třídění zemin pro výsadbu a ošetření sazenic

Pro posouzení obtížnosti třídy zeminy pro výsadbu a ošetření sazenic se v položkách uvažuje označování tříd podle směrné normy schválené výnosem ministerstva lesů a dřevařského průmyslu ze dne 28.června 1955, čj. 9956/37-55;

zemina třídy 1: půdy písčité, hlinitopísčité, lehce rozpojitelné, rypné, sypké,

zemina třídy 2: půdy středně těžké, rozpojitelné motykou a středně kopné,

zemina třídy 3: půdy těžké, rozpojitelné motykou a středně kopné,

zemina třídy 4: půdy těžké, ulehlé, těžce kopné, soudržný jíl, střední kamenitost,

zemina třídy 5: půdy s vysokým procentem zvětralých hornin, silně prorostlá kořáním, rozpojitelné jen krumpáčem, velká kamenitost.

Stupně zabuření pro výsadbu a ošetření sazenic

půdy nezabuřené jsou půdy bez krytu nebo kryté jen hrabankou, popř. ojedinělou, nesouvislou bylinnou vegetací,

půdy zabuřené jsou půdy kryté souvislými travními porosty, buření a víceletým souvislým drnem.

Půdní podmínky a vlastnosti řad

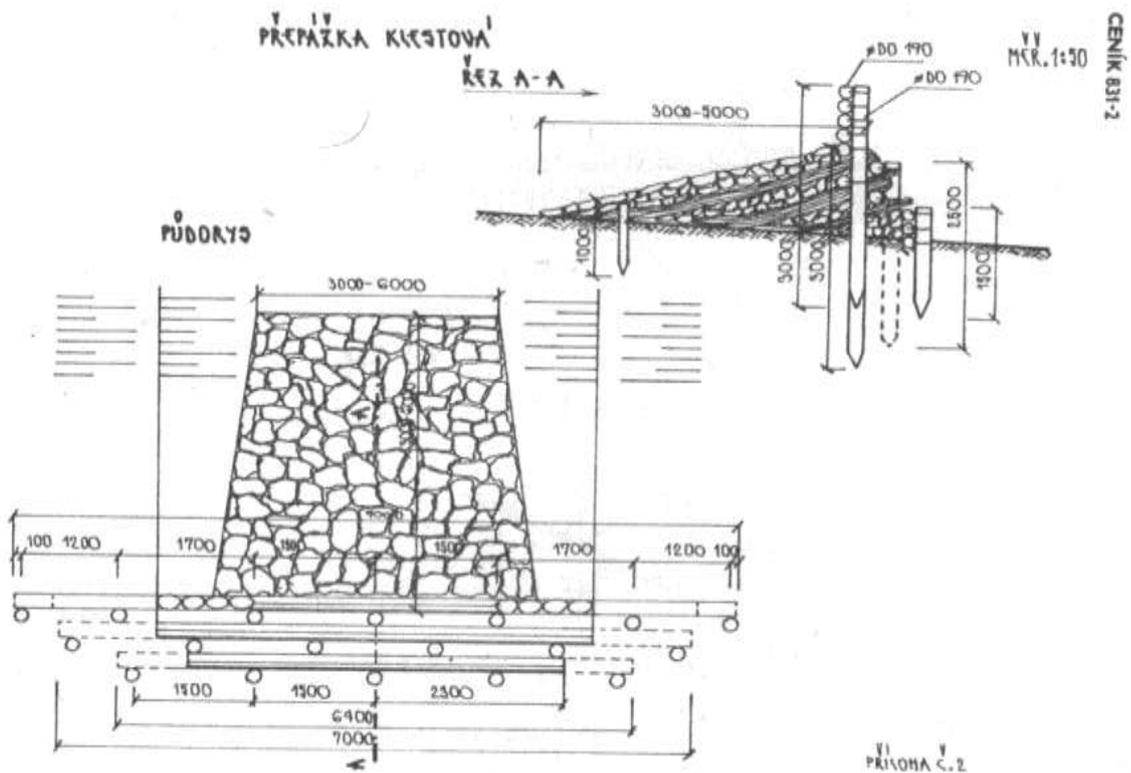
půdy lehké (písčité půdy) tvoří převážně hrubá písčítá zrna, takže jsou snadno rozpadavé. Vyznačují se nesoudržností, jsou drobné, sypké, pro vodu velmi propustné, provzdušněné, a proto vysychavé. Je možno je velmi snadno zpracovávat. K lehkým půdám patří také písky, hlinité písky, popř. humózní písky,

půdy střední (hlinité půdy) se skládají převážně z hlinitého podílu. Při drobení se poměrně snadno rozpadávají a v prstech cítíme silnou převahu jemných půdních prachových částic nad zrny písčitými. Při dobrém zpracování si udržují drobtovitou strukturu, jsou středně provzdušněné a pro vodu dostatečně propustné. Ke středním půdám řadíme hlíny písčité a hlíny jílnaté,

půdy těžké (jílovité půdy) se skládají převážně z jemných jílovitých částí, které způsobují silnou soudržnost, uléhavost. Pro vzduch a vodu jsou nedostatečně propustné, za sucha tvrdnou, jsou náchylné k zamokření až k povrchovému zabahnění a snadno na povrchu kornatějí a slévají se. Zpracovatelnost je obtížná. K těžkým půdám řadíme půdy jílovohlinité, jílové a jíly. Půdy kamenité se mohou vyskytovat u všech druhů půdy, přičemž hlavním ukazatelem je obsah kamene v ornici a v podornici. V ornici je nejméně 30% šterku (zrno s větším průměrem než 5 mm), z toho kamení více než 40%. Za kámen se pro tento účel považují zrna o větším průměru než 50 mm. Prostý volný šterk v ornici nelze považovat za kamenitou půdu.

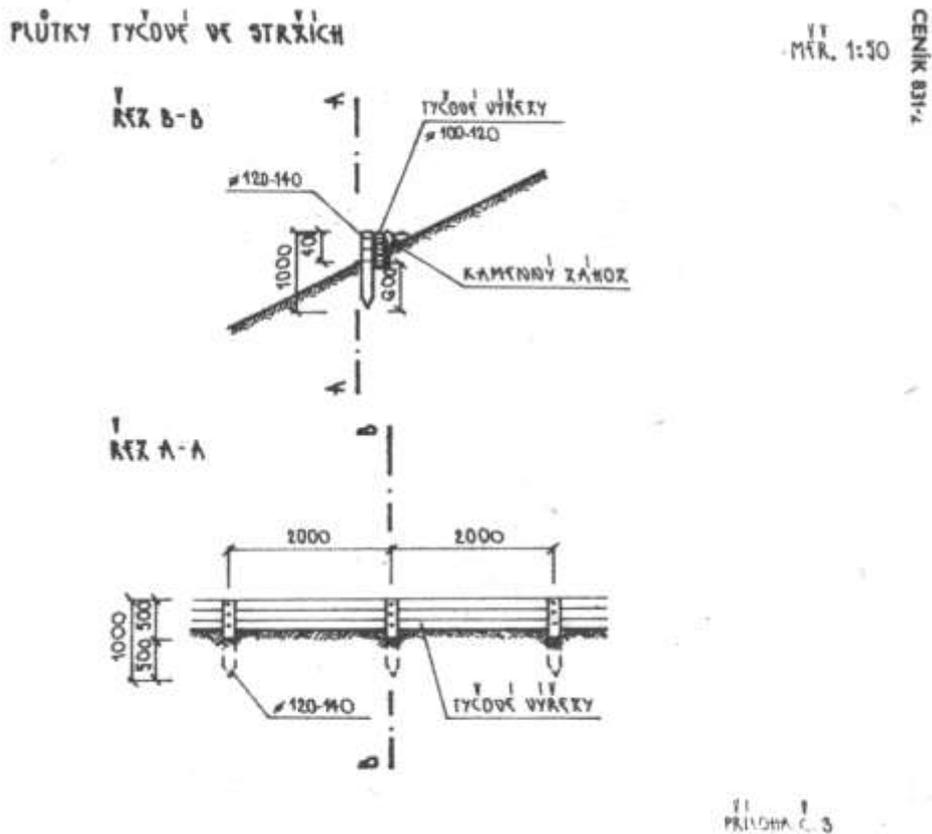
Příloha č.2 - Přepážka klestová

23



Příloha č.3 - Plůtky tyčové ve stržích

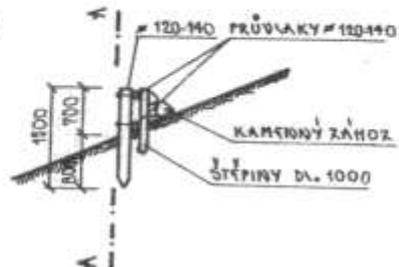
25



Příloha č.4 - Plůtky palisádové ve stržích

PLŮTKY PALISÁDOVÉ VE STRŽÍCH

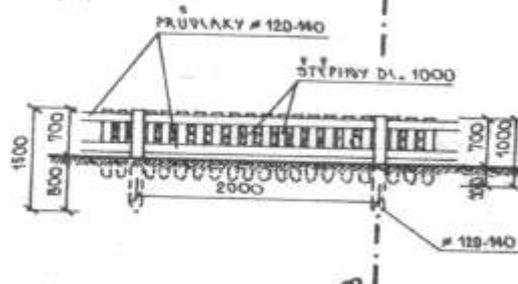
ŘEZ B-B



MĚR. 1:30

ČENÍK 031-2

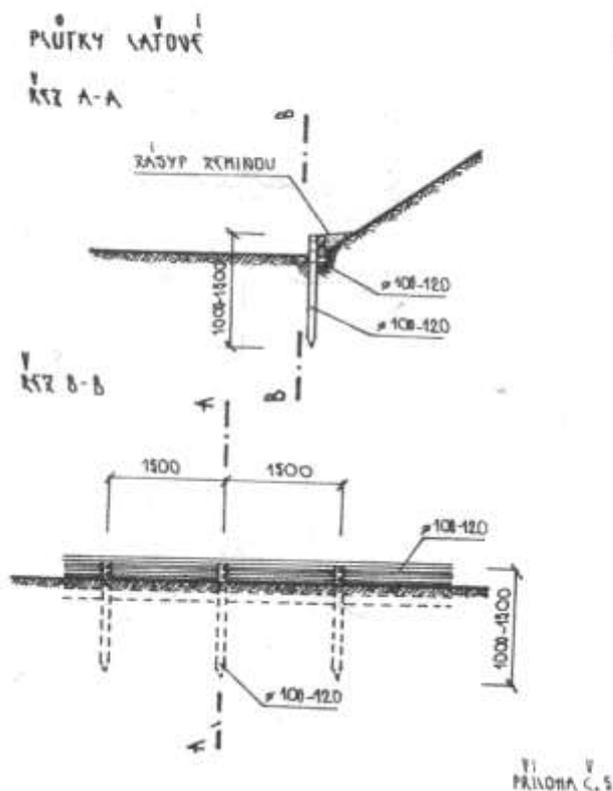
ŘEZ A-A



PŘÍLOHA Č. 4

Příloha č.5 - Plůtky laťové

26

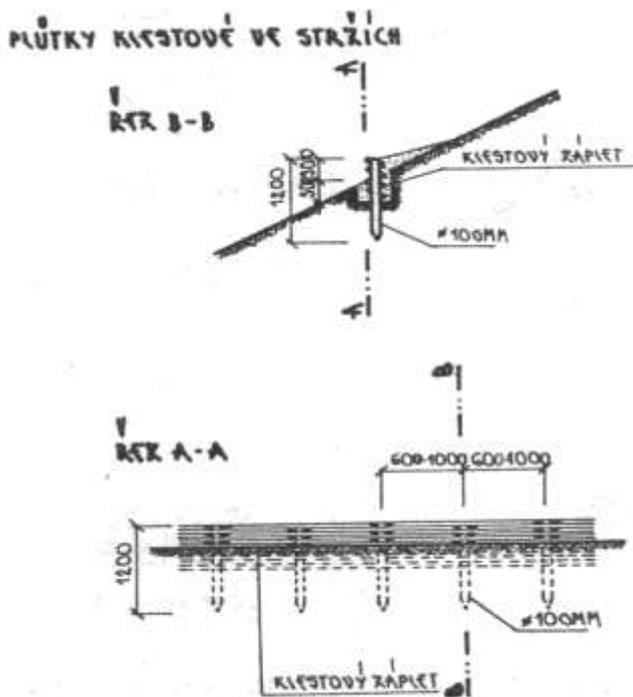


МЕР. 1:50

СЕНІК 831-2

Пříloha č.6 - Plůtky klestové ve stržích

27

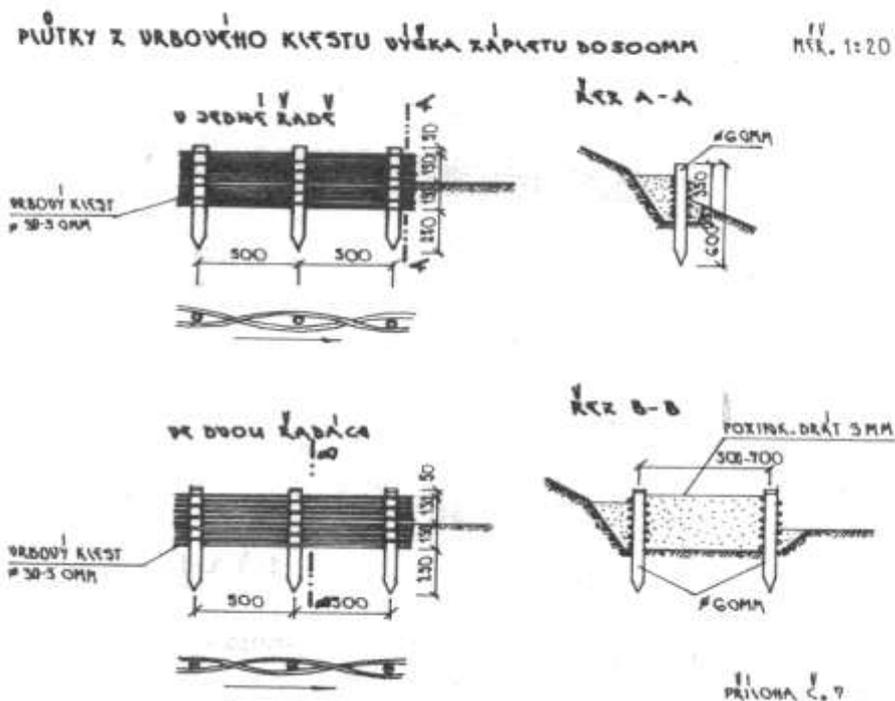


МЕР. 1:50

СЕНІК 831-2

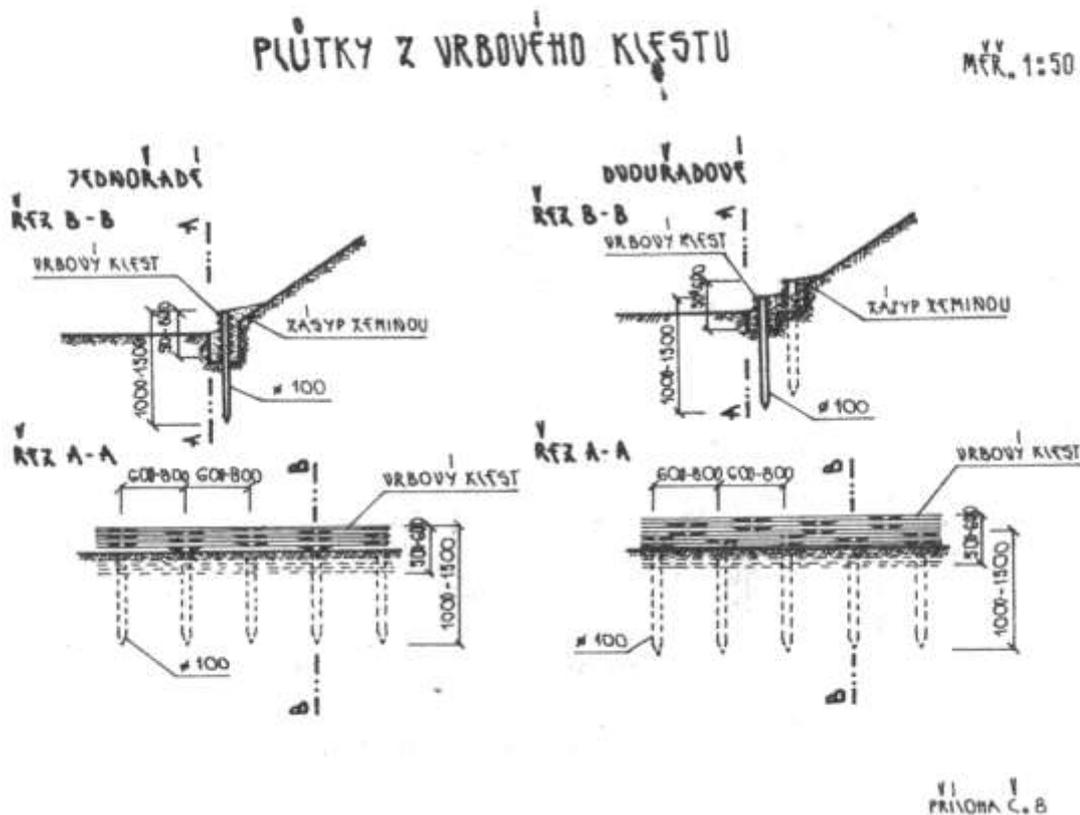
PRÍLOHA C. 6

Příloha č.7 - Plůtky z vrbového klestu výška zápletu do 500 mm

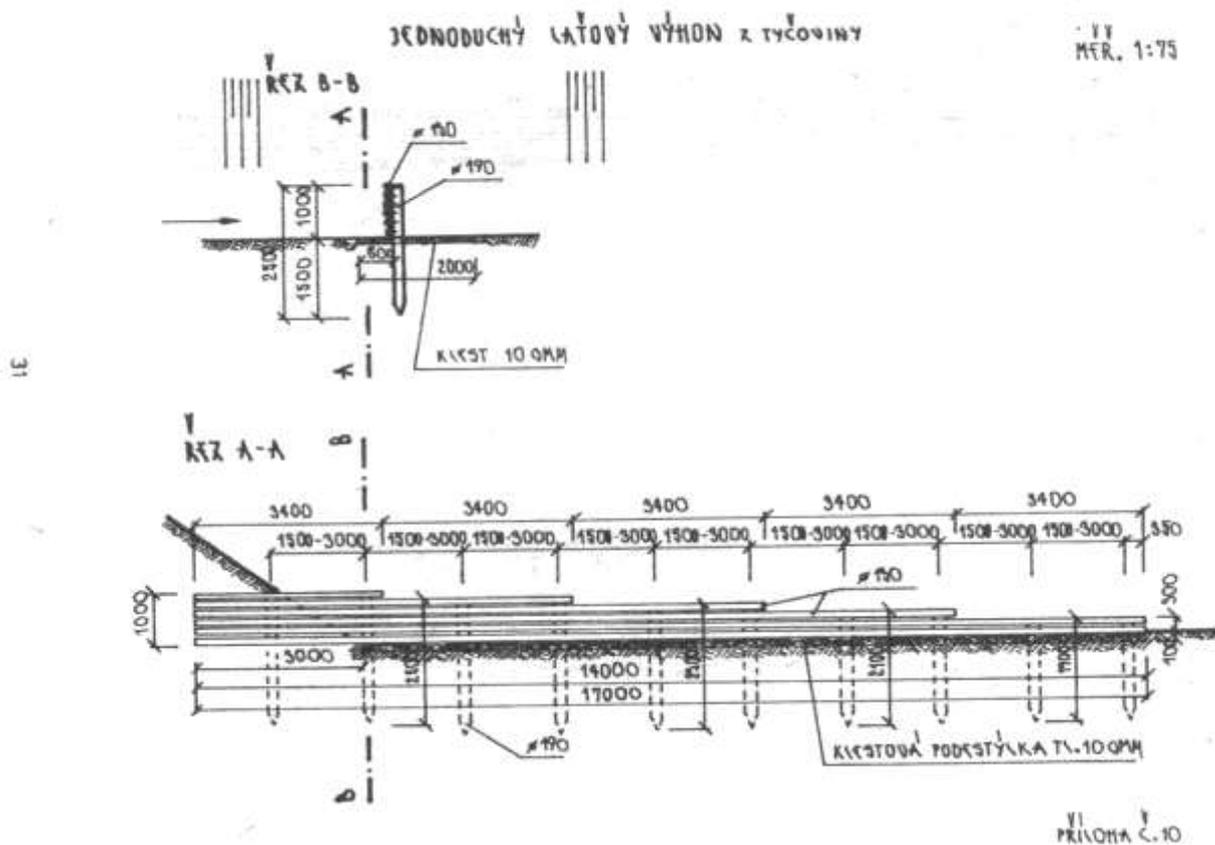


28

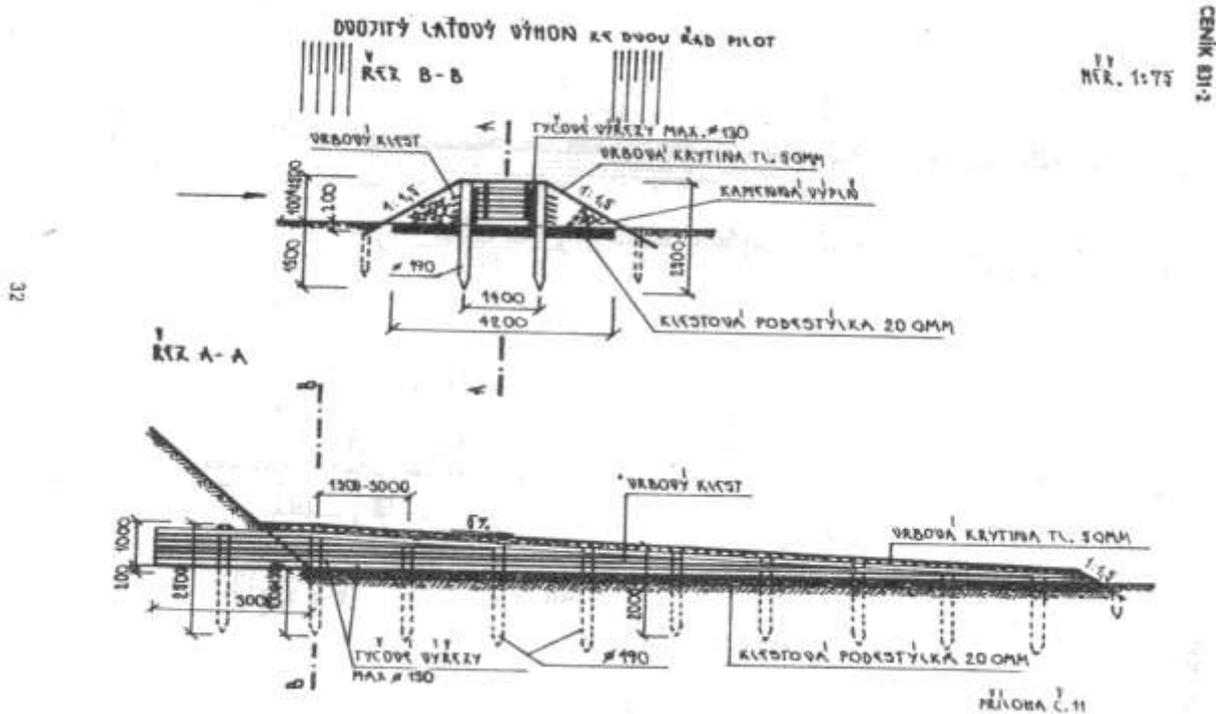
Příloha č.8 - Plůtky z vrbového klestu



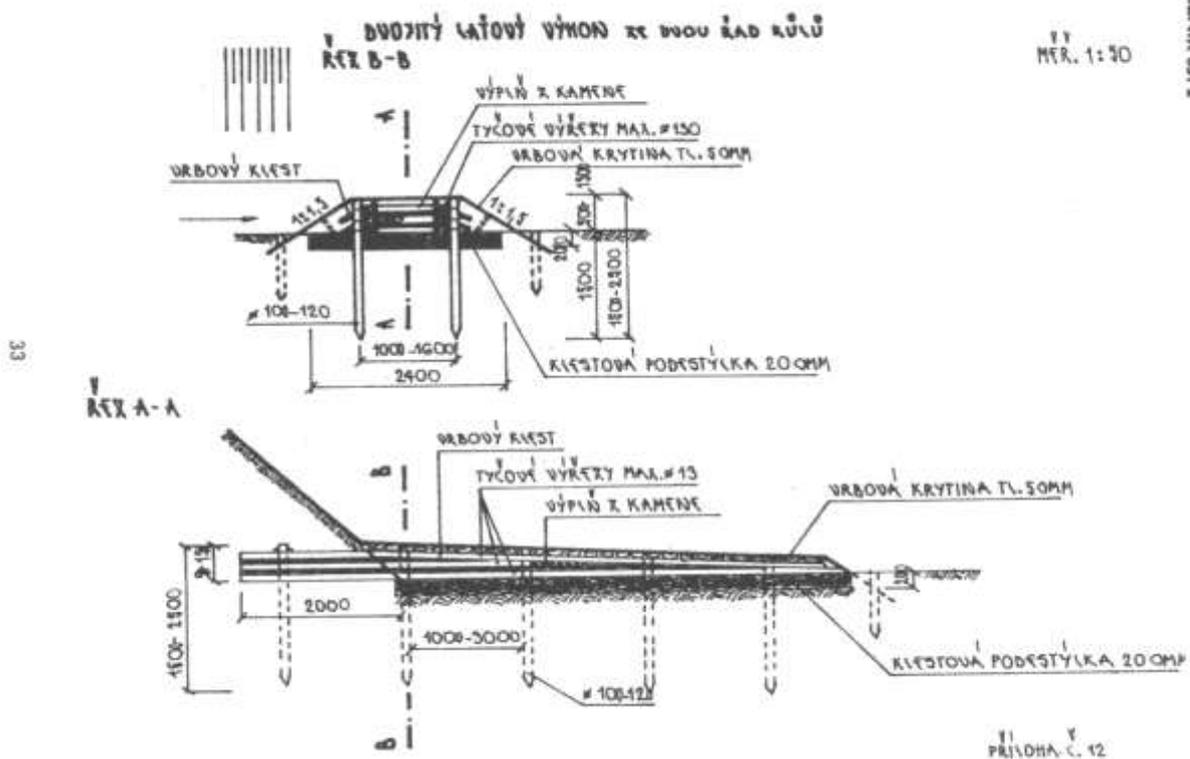
29



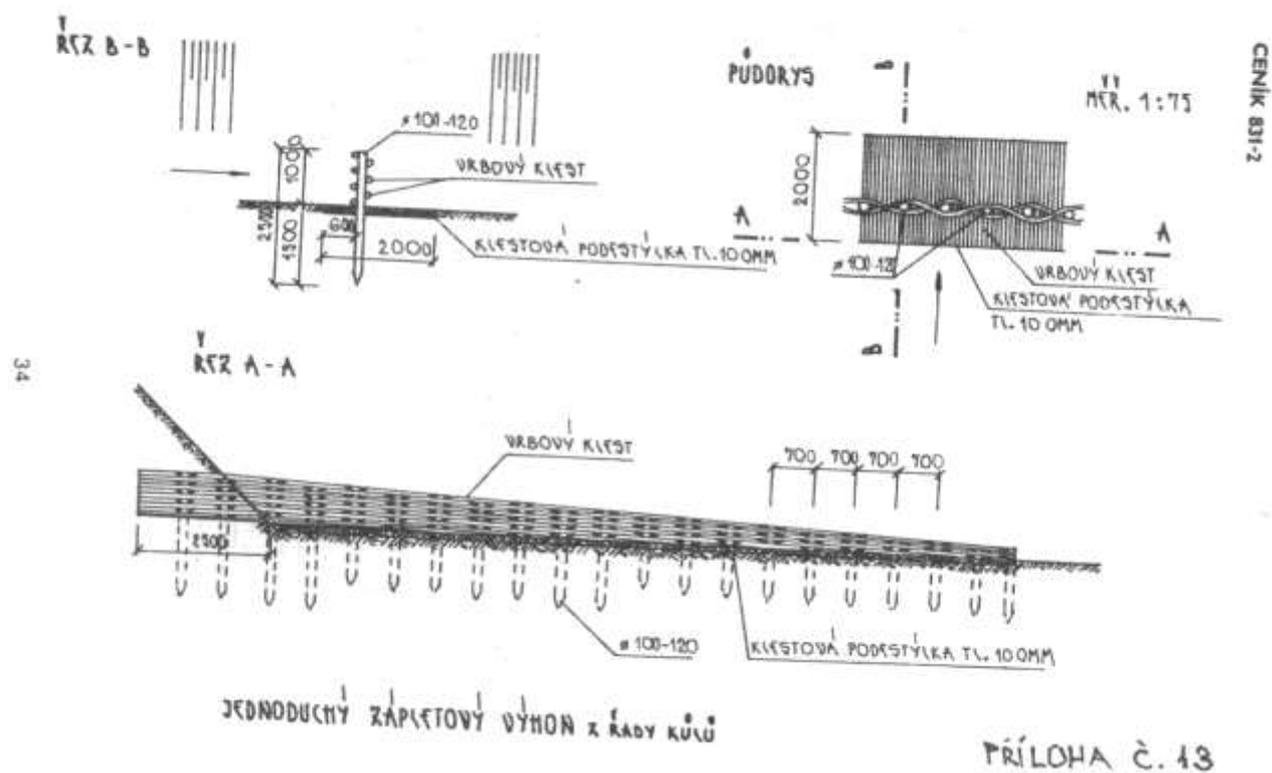
Příloha č.11 - Dvojitý laťový výhon ze dvou řad pilot



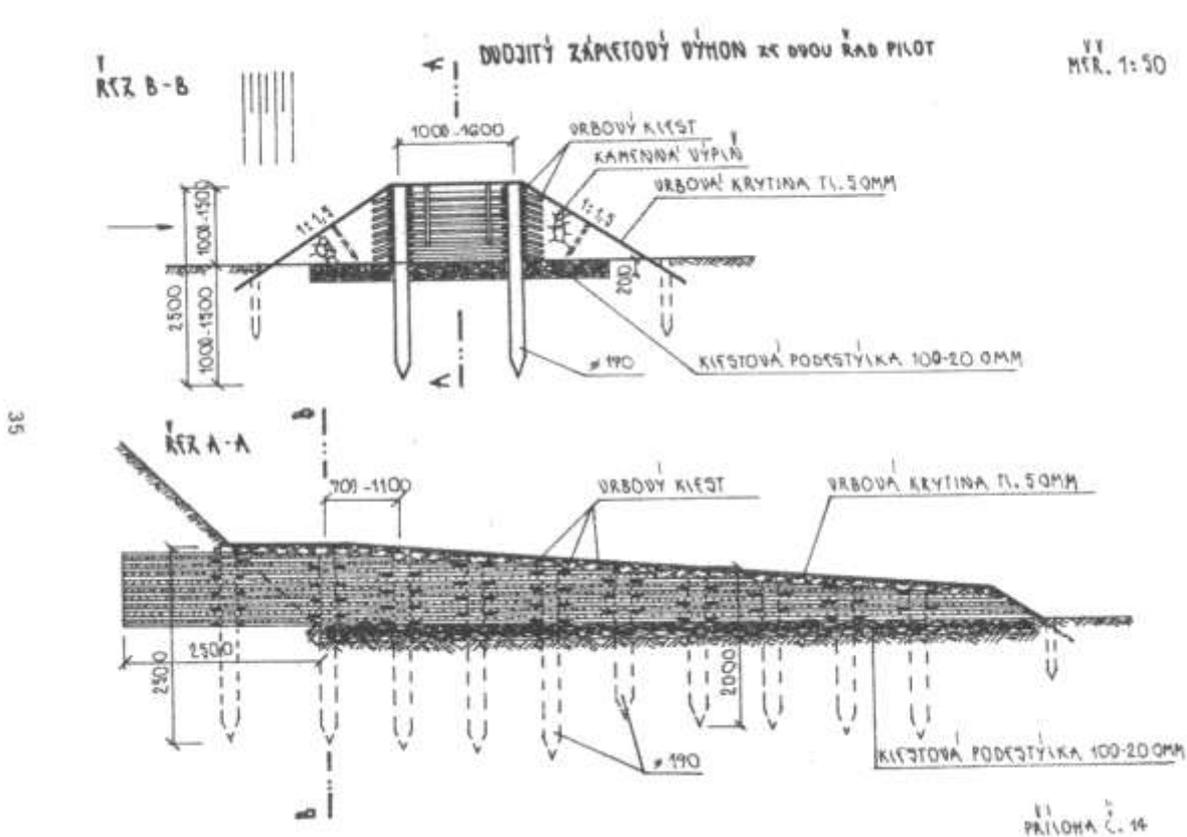
Příloha č.12 - Dvojitý laťový výhon ze dvou řad kůlů



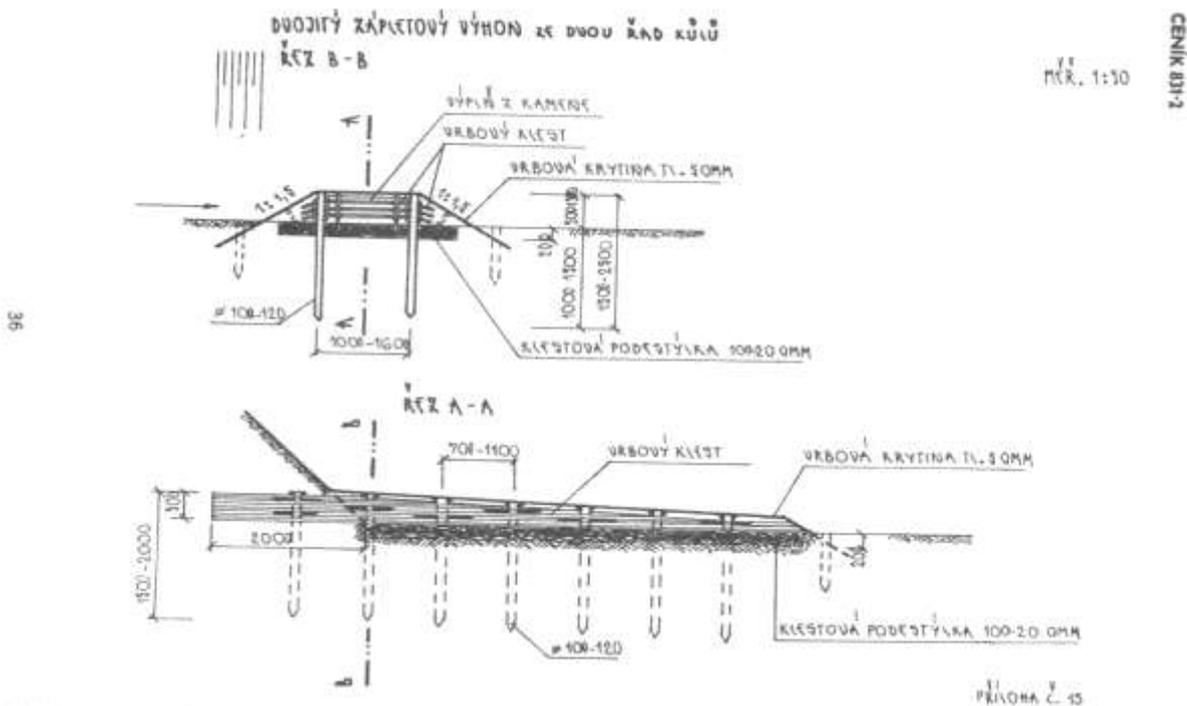
Příloha č.13 - Jednoduchý zápleťový výhon z řady kůlů



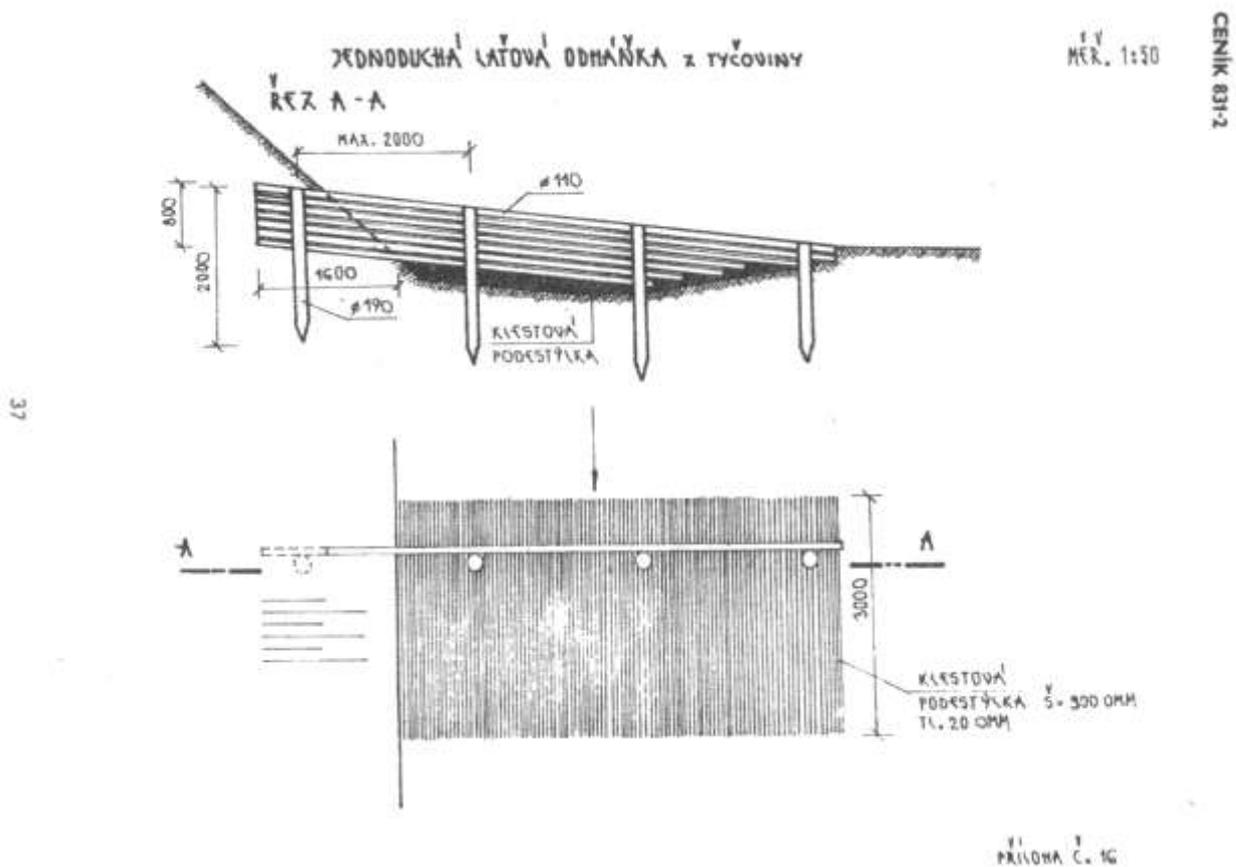
Příloha č.14 - Dvojitý zápleťový výhon ze dvou řad pilot



Příloha č.15 - Dvojitý zápleťový výhon ze dvou řad kůlů

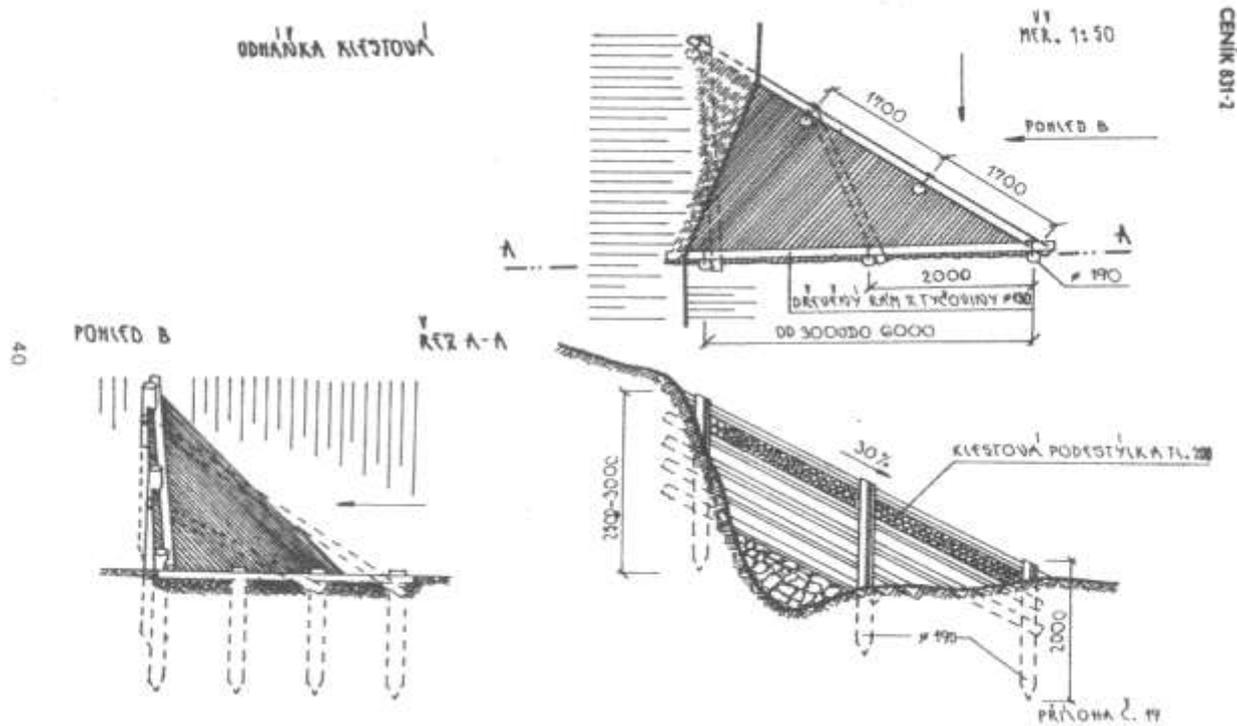


Příloha č.16 - Jednoduchá laťová odháňka z tyčoviny



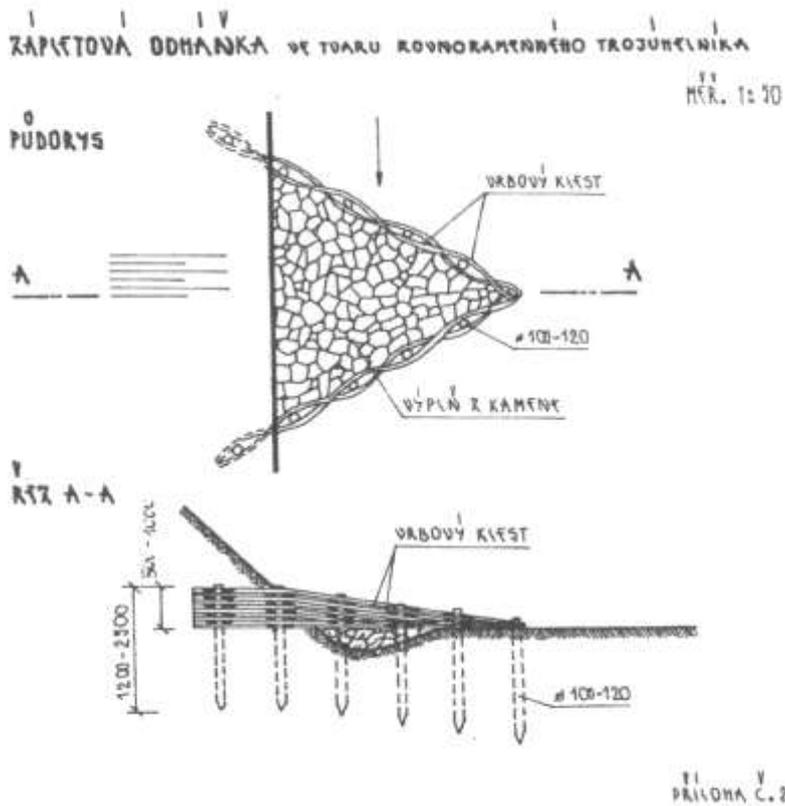
Příloha č.17 - Dvojitá laťová odhánka ze dvou řad pilot

Příloha č.19 - Odháňka klestová



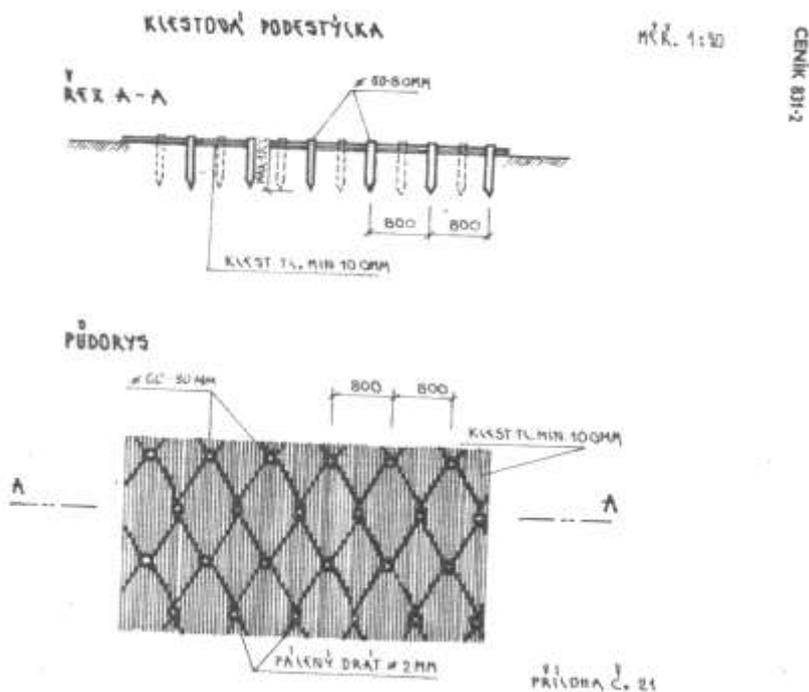
Příloha č.20 - Zápletová odháňka ve tvaru rovnoramenného trojúhelníka

CENÍK 831-2



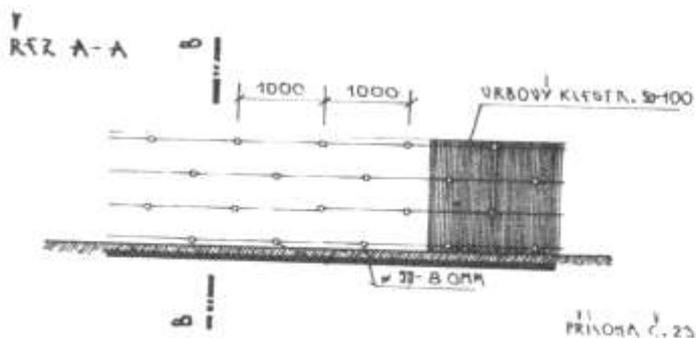
41

Příloha č.21 - Klestová podestýlka



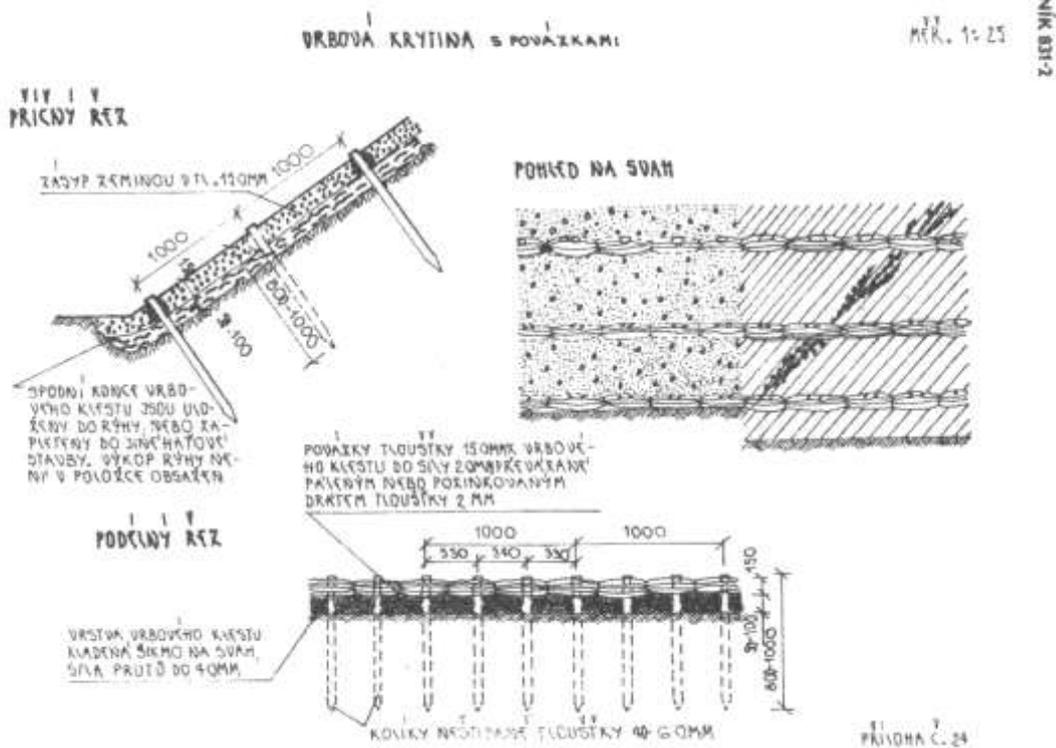
42

44

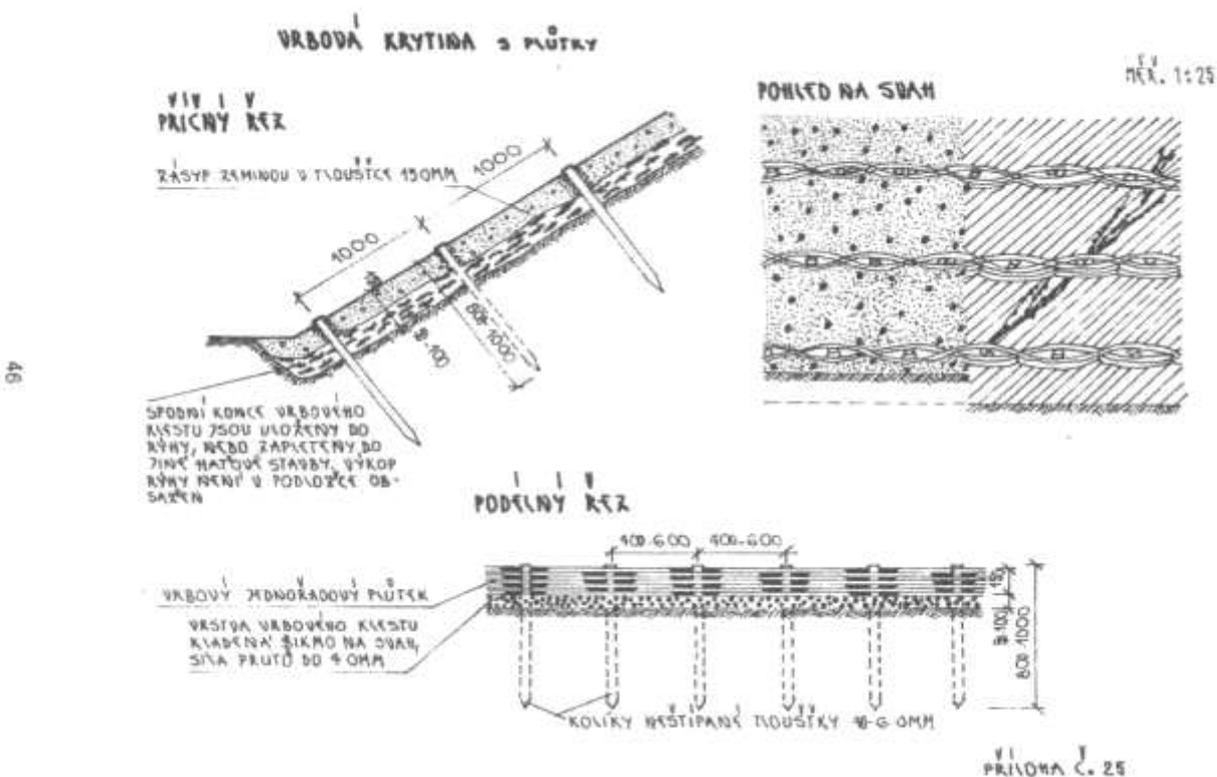


Příloha č.24 - Vrbová krytina s povázkami

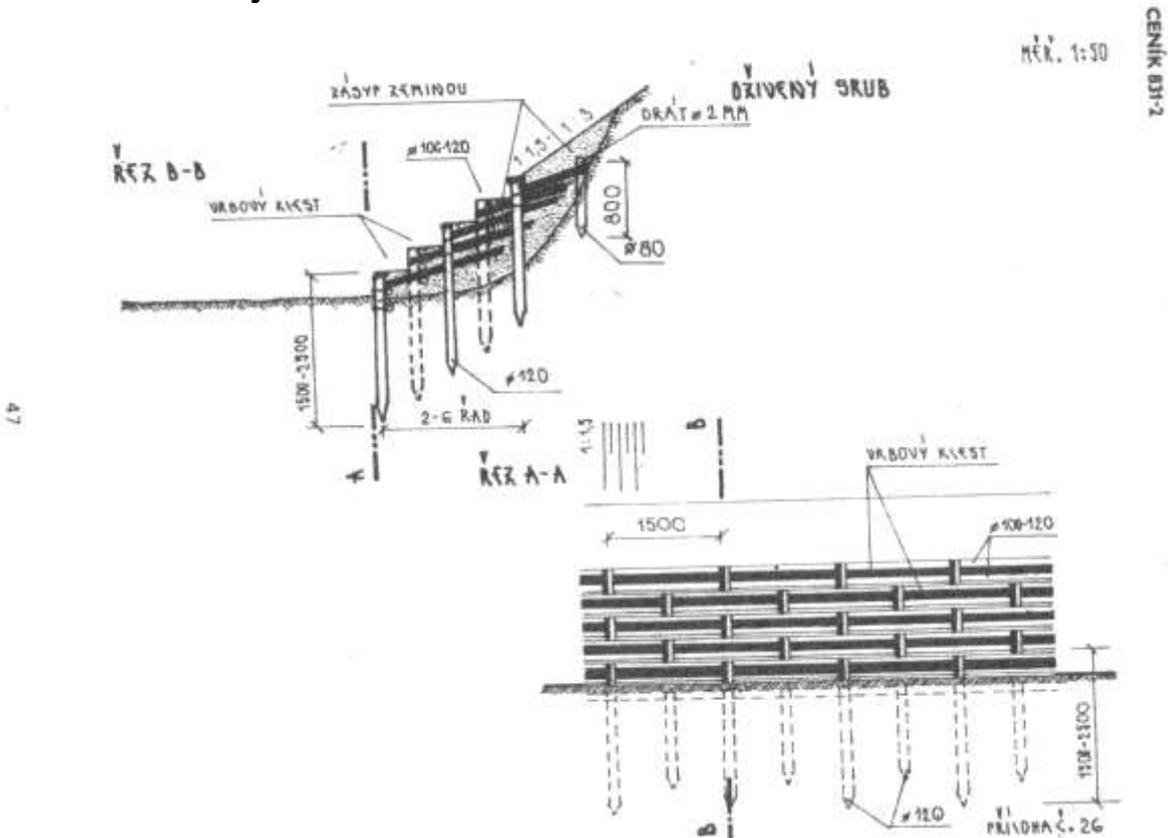
45



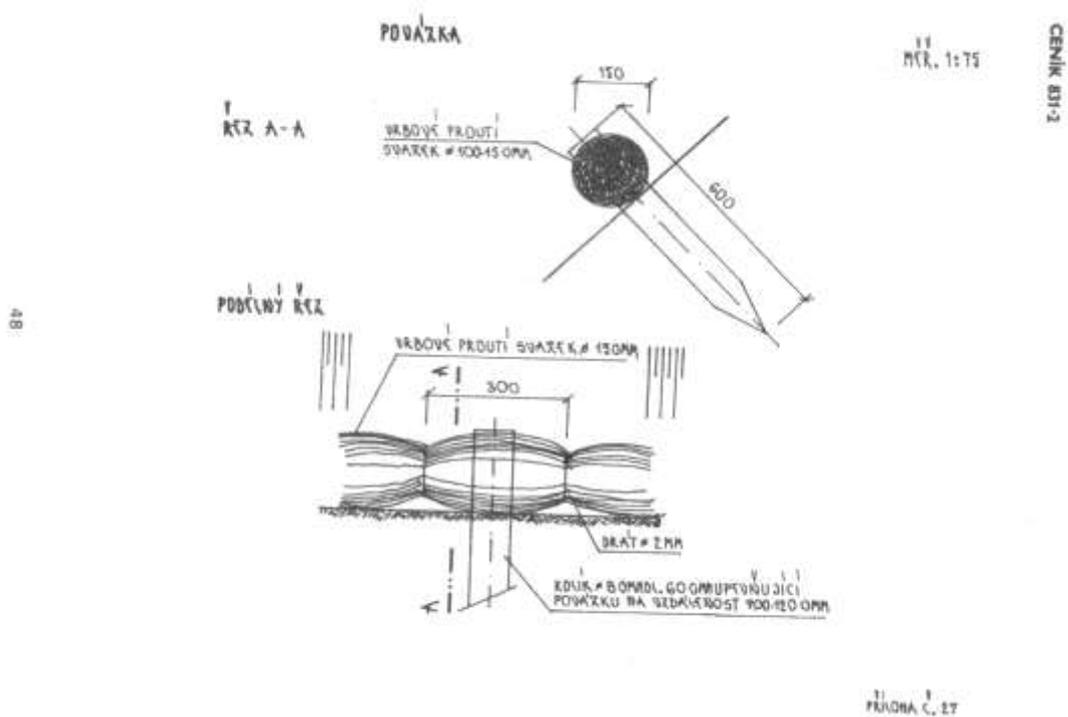
Příloha č.25 - Vrbová krytina s plůtky



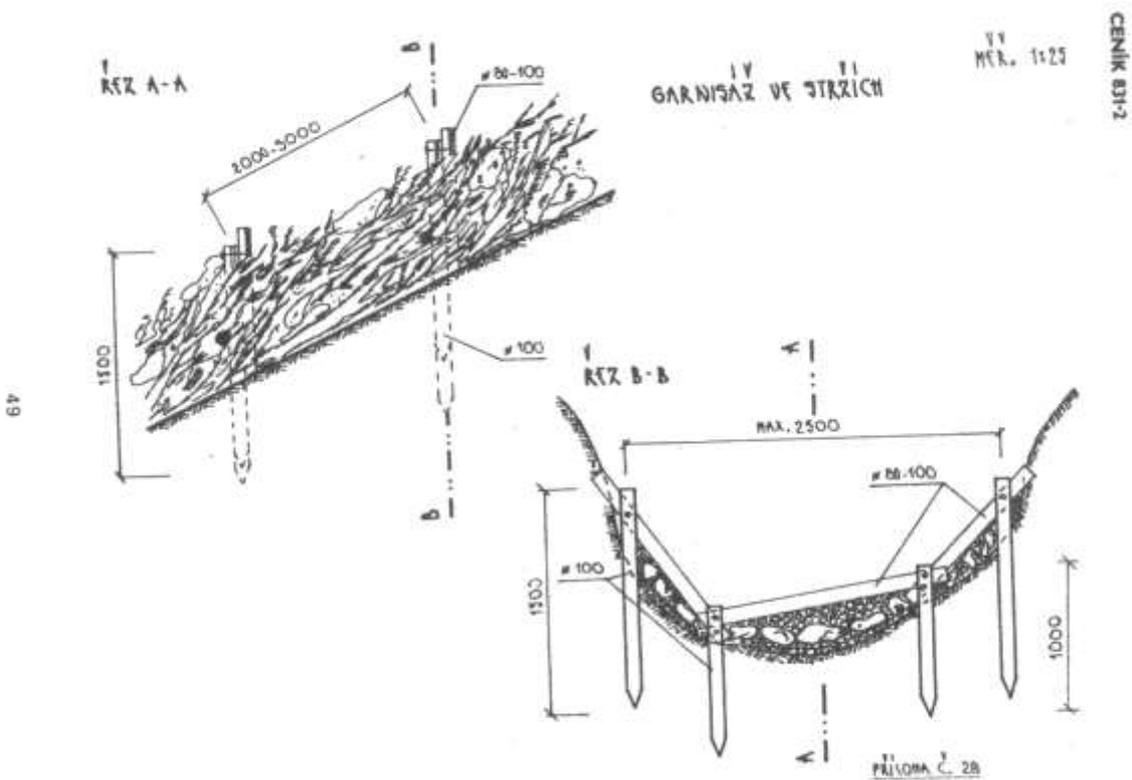
Příloha č.26 - Oživený srub



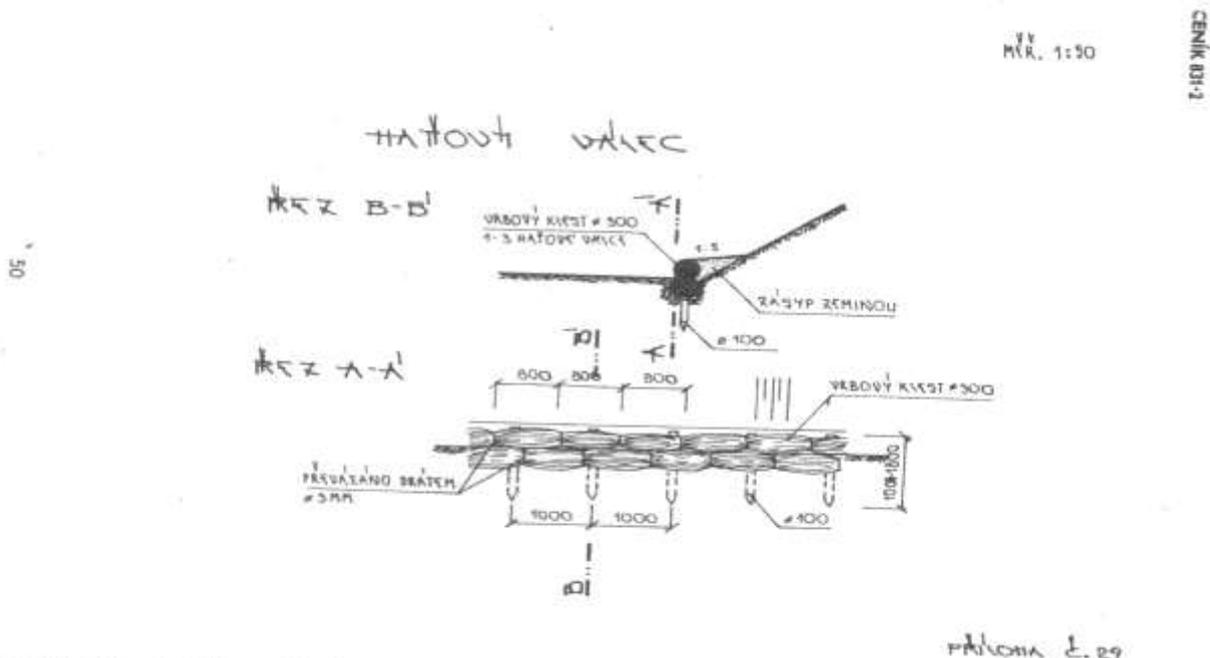
Příloha č.27 – Povázka



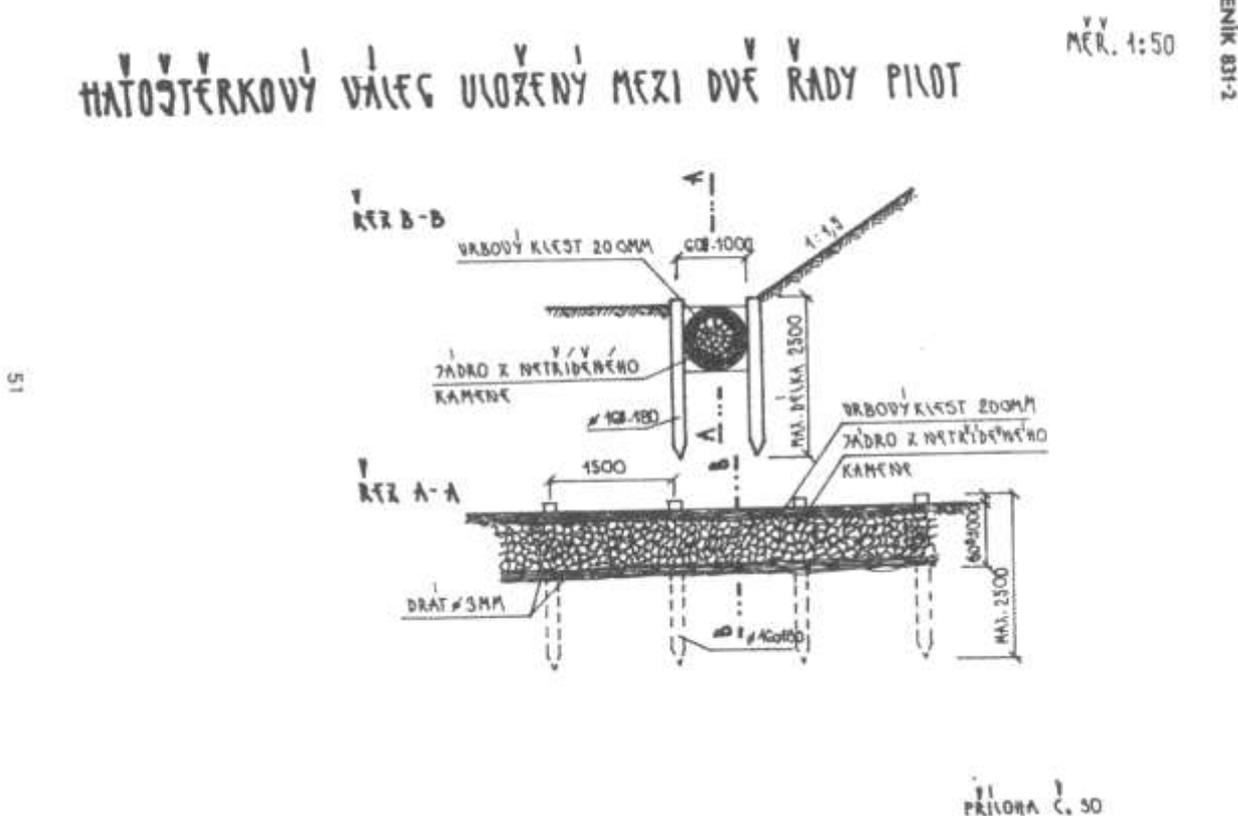
Příloha č.28 - Garnisáž ve stržích



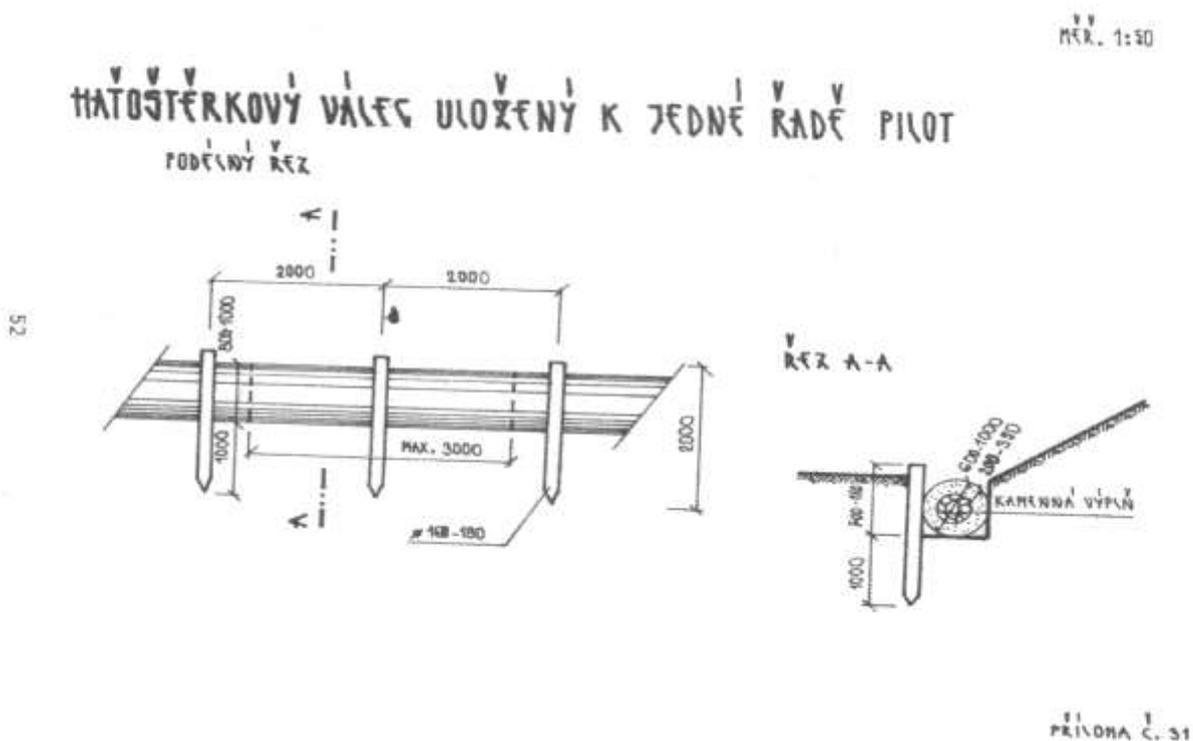
Příloha č.29 - Haťový válec



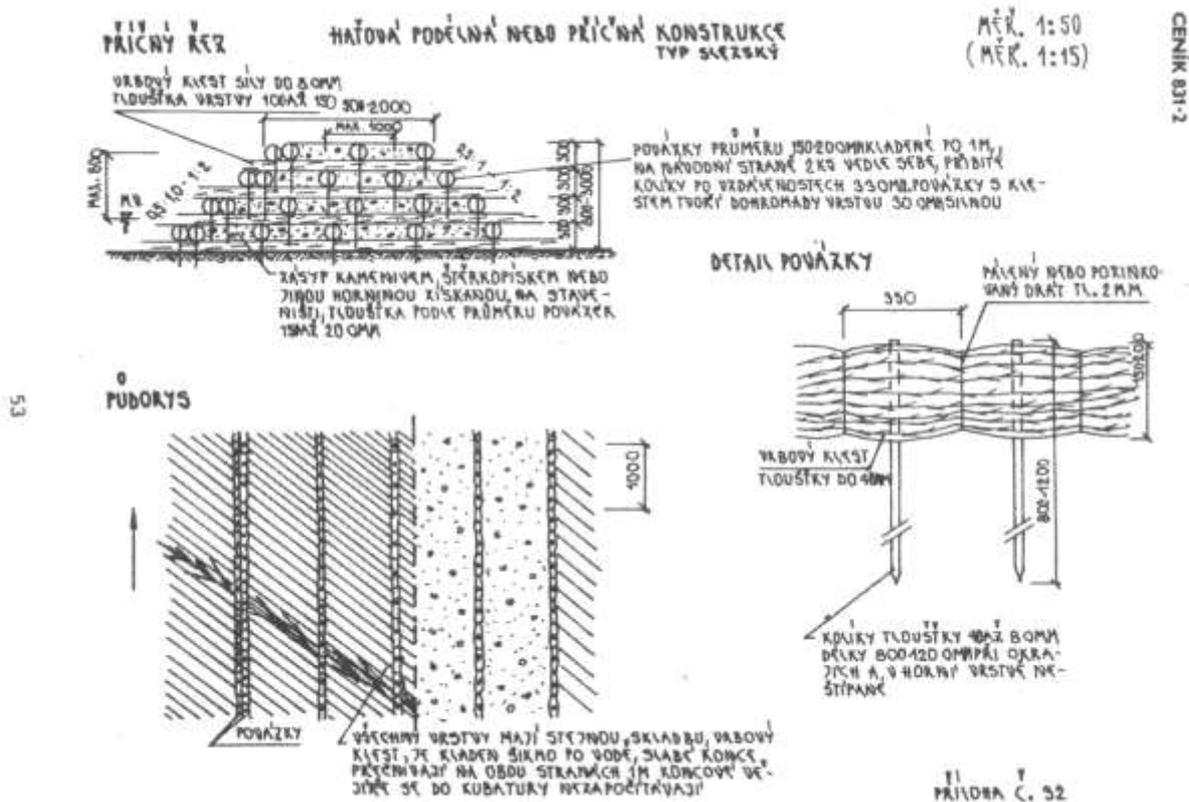
Příloha č.30 - Haťošťerkový válec uložený mezi dvě řady pilot



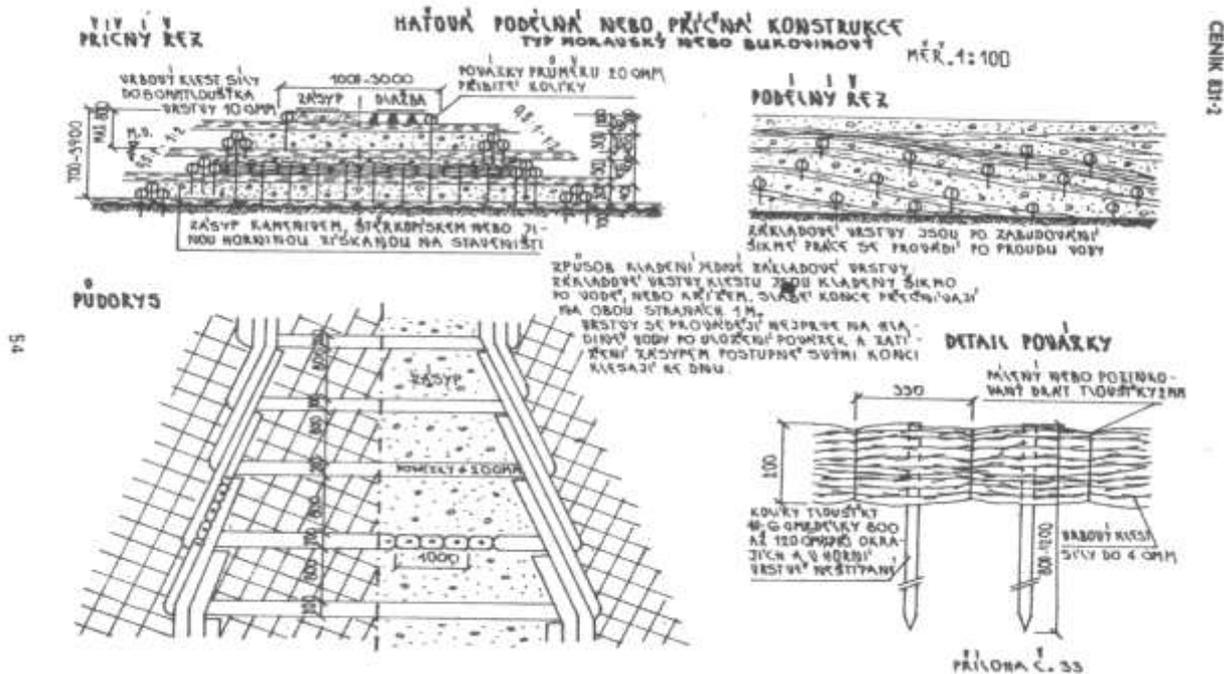
Příloha č.31 - Haťošťerkový válec uložený k jedné řadě pilot



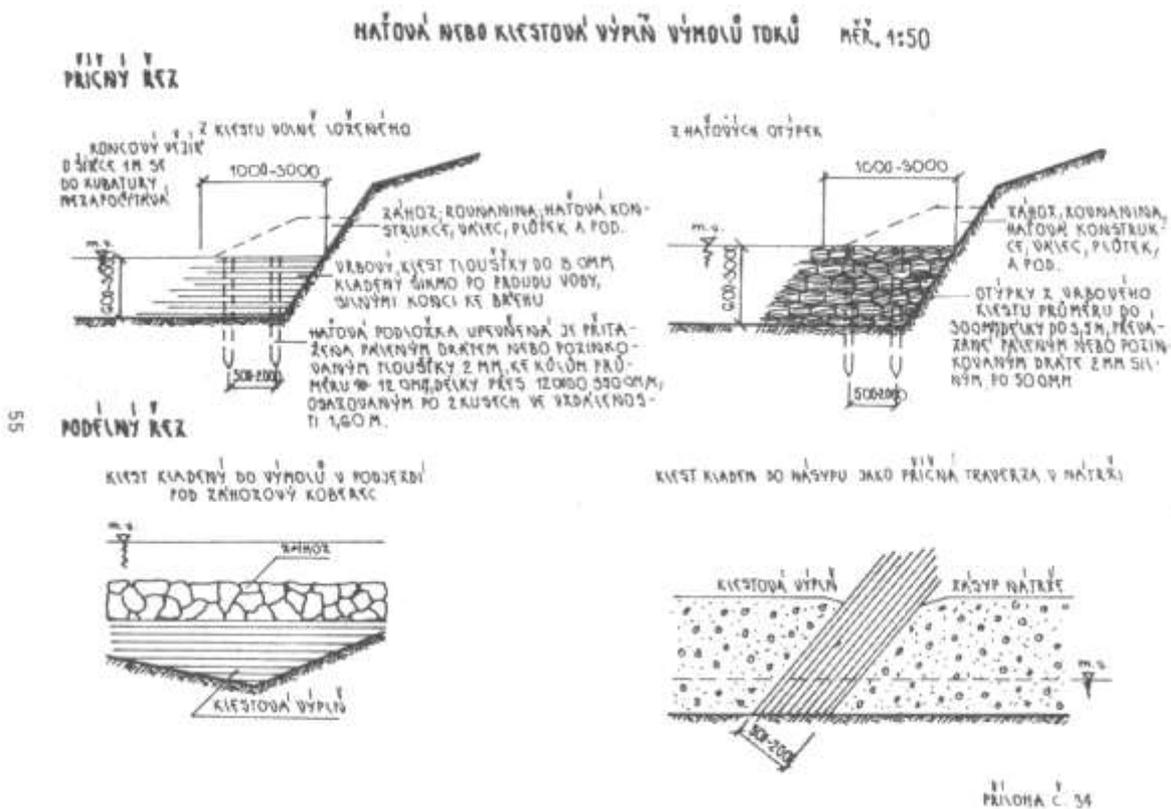
Příloha č.32 - Haťová podélná nebo příčná konstrukce (typ slezský)



Příloha č.33 - Haťová podélná nebo příčná konstrukce (typ moravský nebo bukovinový)



Příloha č.34 - Haťová nebo klestová výplň výmolů toku

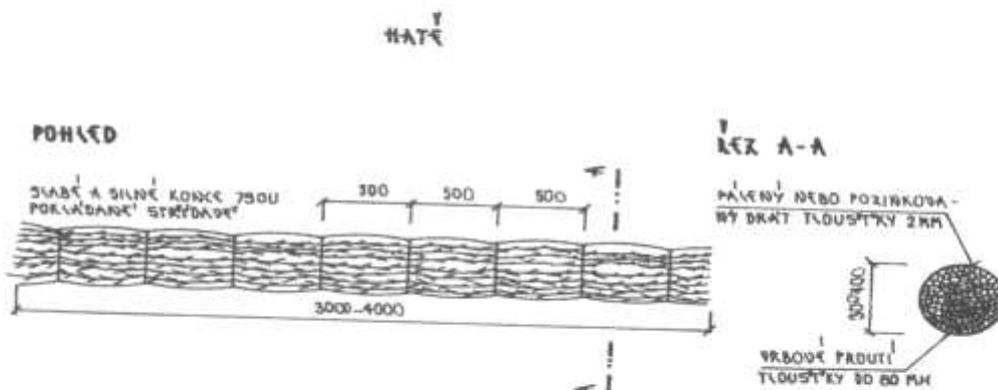


Příloha č.35 – Hatě

VI
MÉR. 1:25

CENÍK 831-2

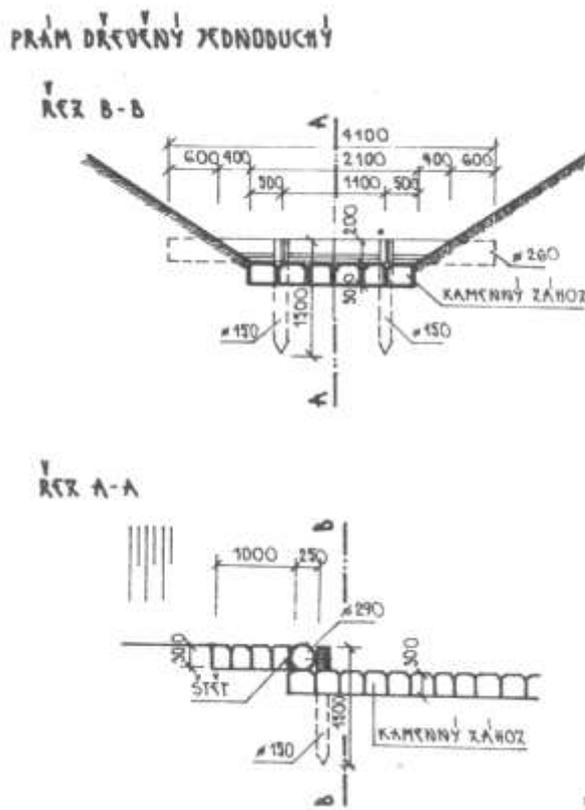
56



VI
PŘÍLOHA C. 35

Příloha č.36 - Prám dřevěný jednoduchý

57



VI
MÉR. 1:50

CENÍK 831-2

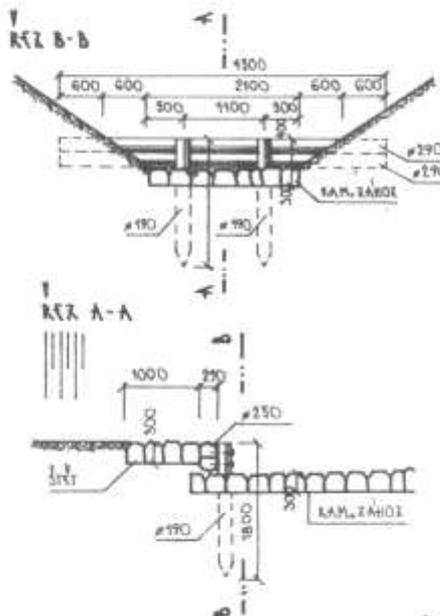
VI
PŘÍLOHA C. 36

Příloha č.37 - Práh dřevěný dvojitý

PRÁH DŘEVĚNÝ DVOJITÝ

1:50

CENÍK 831-2



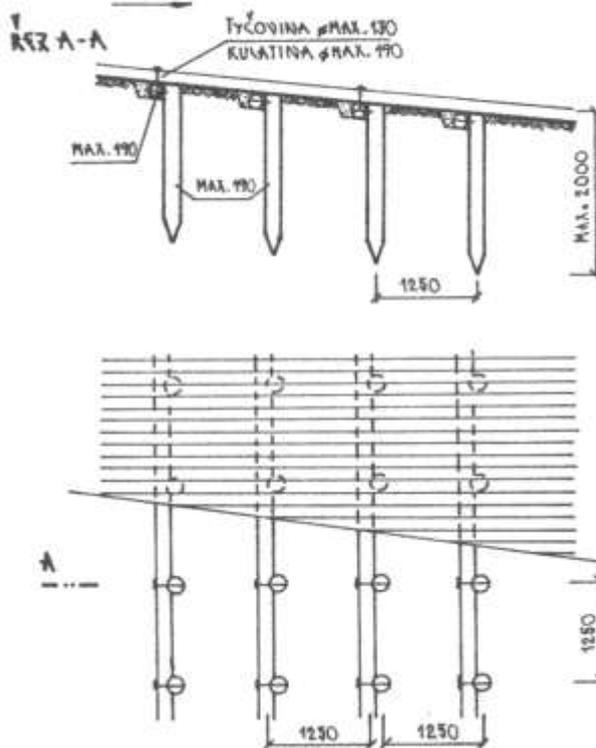
PŘÍLOHA Č. 37

Příloha č.38 – Spadiště

SPADIŠTĚ

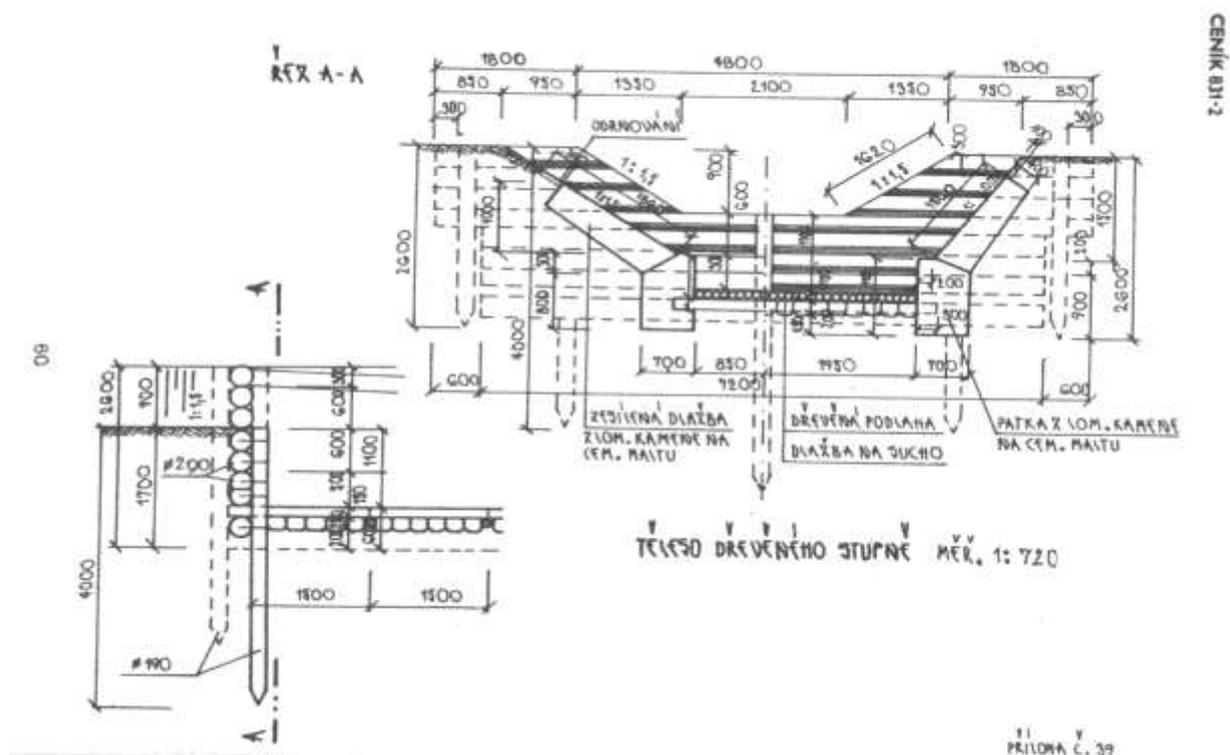
1:50

CENÍK 831-2

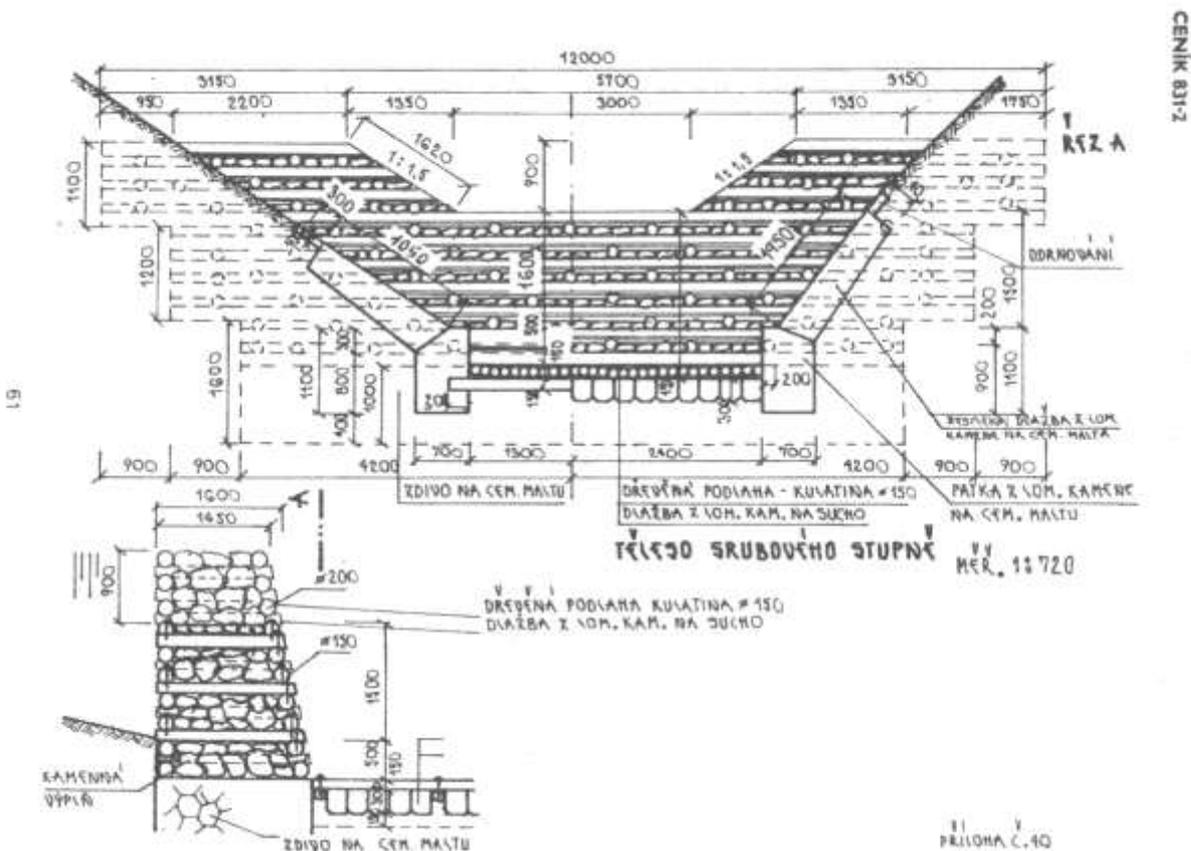


PŘÍLOHA Č. 38

Příloha č.39 - Tělo dřevěného stupně



Příloha č.40 - Tělo srubového stupně



Příloha č.41 - Srubová stěna

