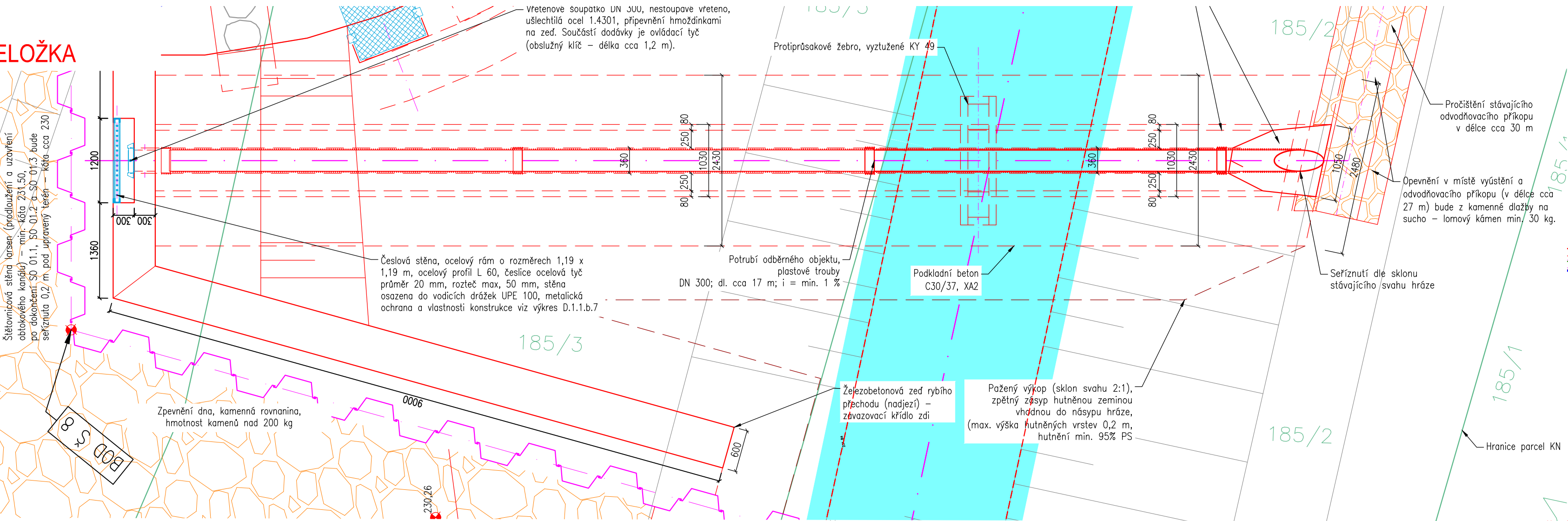


ODBĚRNÝ OBJEKT - PŘELOŽKA

M 1:50

Půdorys



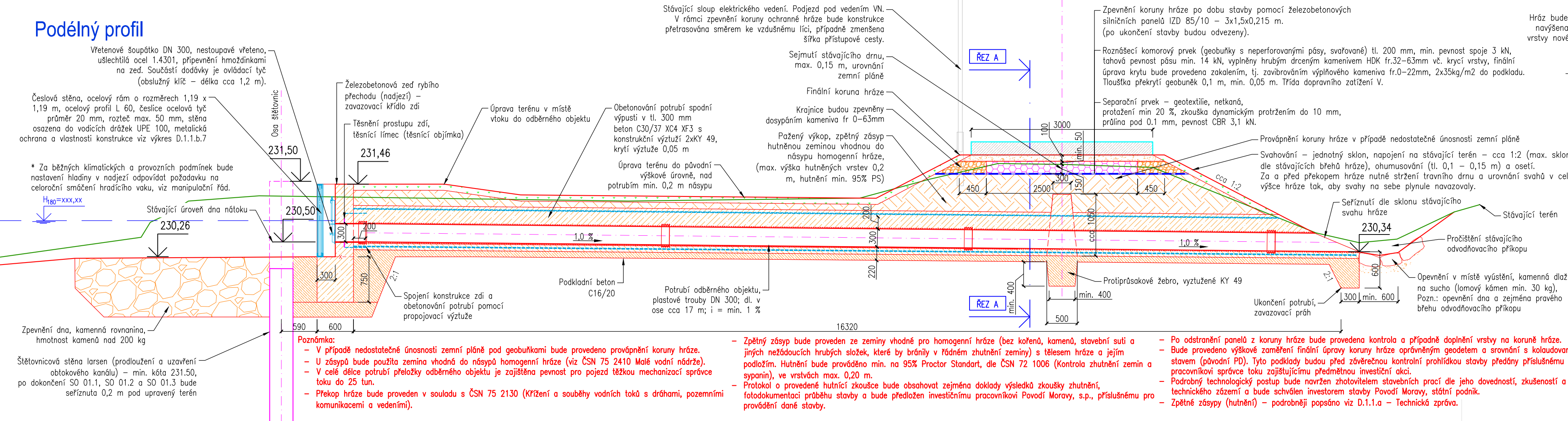
Podélný profil

Vřetenové šoupátko DN 300, nestoupavé vřetení, ušlechtilá ocel 1.4301, připevnění hmoždinkami na zeď. Součástí dodávky je ovládací tyč (obslužný klíč – délka cca 1,2 m).

Česlová stěna, ocelový rám o rozměrech 1,19 x 1,19 m, ocelový profil L 60, česlice ocelová tyč průměr 20 mm, rozteč max. 50 mm, stěna osazena do vodících drážek UPE 100, metalická ochrana a vlastnosti konstrukce viz výkres D.1.1.b.7

* Za běžných klimatických a provozních podmínek bude nastavení hladiny v nadjezí odpovídat požadavku na celoroční směrnutí hradičích vaku, viz manipulační řád.

$H_{180} = XXX,XX$



Poznámka:

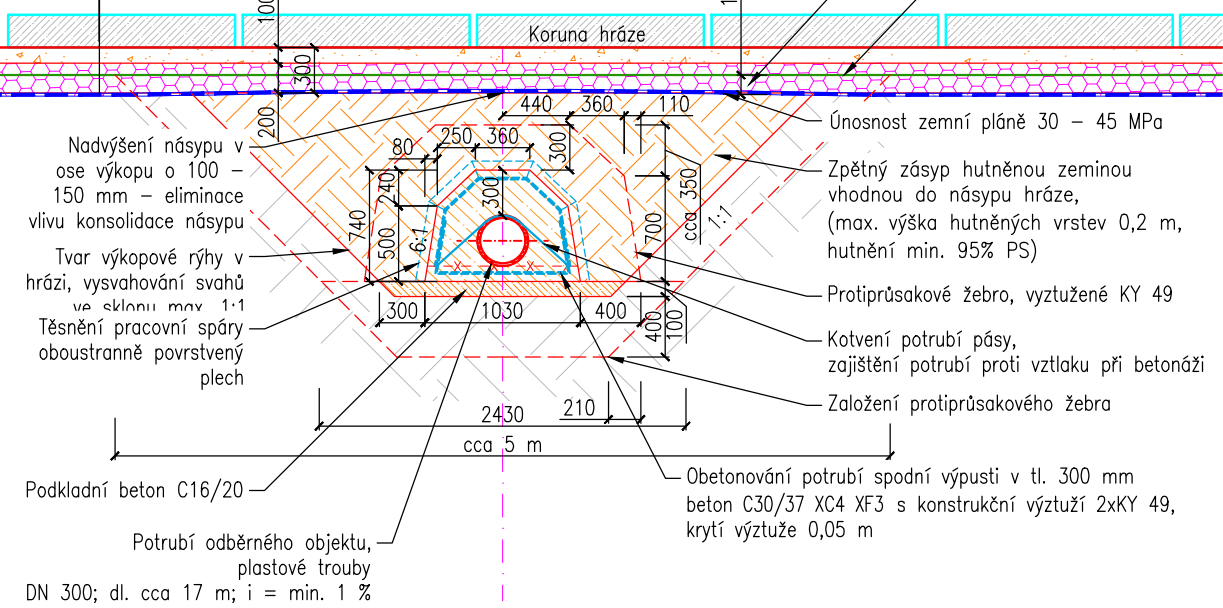
- V případě nedostatečné únosnosti zemní pláně pod geobuňkami bude provedeno provápnění koruny hráze.
- U záস্যpů bude použita zemina vhodná do násypů homogenní hráze (viz ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže).
- V celé délce potrubí přeložky odběrného objektu je zajištěna pevnost pro pojezd těžkou mechanizací správce toku do 25 tun.
- Překop hráze bude proveden v souladu s ČSN 75 2130 (Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními).

- Zpětný záস্যp bude proveden ze zeminy vhodné pro homogenní hráze (bez kořenů, kamenů, stavební suti a jiných nežádoucích hrubých složek, které by bránily v řádném zhutnění zeminy) s tělesem hráze a jejím podloží. Huttnění bude prováděno min. na 95% Proctor Standart, dle ČSN 72 1006 (Kontrola zhutnění zemin a sypanin), ve vrstvách max. 0,20 m.
- Protokol o provedení hutnitřky zkoušky bude obsahovat zejména doklady výsledků zkoušky zhutnění, fotodokumentaci průběhu stavby a bude předložen investičnímu pracovníkovi Povodí Moravy, s.p., příslušnému provádění dané stavby.

- Po odstranění panelů z koruny hráze bude provedena kontrola a případně doplnění vrstvy na koruně hráze.
- Bude provedeno výškové zaměření finální úpravy koruny hráze oprávněným geodetem a srovnání s kolaudovaným stavem (původní PD). Tyto podklady budou před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby předány příslušnému pracovníkovi správce toku zajišťujícímu předmětnou investiční akci.
- Podrobný technologický postup bude navržen zhotovitelem stavebních prací dle jeho dovedností, zkušeností a technického zázemí a bude schválen investorem stavby Povodí Moravy, státní podnik.
- Zpětné záস্যpy (hutnění) – podrobněji popsáno viz D.1.1.a – Technická zpráva.

Příčný řez A - A

- Zpevnění koruny hráze po dobu stavby pomocí železobetonových silničních panelů IZD 85/10 – 3x1,5x0,215 m. (po ukončení stavby budou odvezeny).
- Roznášecí komorový prvek (geobuňky s neperforovanými pásy, svařované) tl. 200 mm, min. pevnost spoje 3 kN, tahová pevnost pásu min. 14 kN, vyplněny hrubým drceným kamenivem HDK fr.32–63mm vč. krycí vrstvy, finální úprava krytu bude provedena zakalením, tj. zavibrováním výplňového kameniva fr.0–22mm, 2x35kg/m2 do podkladu. Tloušťka překrytí geobuněk 0,1 m, min. 0,05 m. Třída dopravního zatížení V.
- Separáčnř prvek – geotextilie, netkaná, protažení min 20 %, zkouška dynamickým protřazením do 10 mm, průlina pod 0,1 mm, pevnost CBR 3,1 kN.
- Provápnění koruny hráze v případě nedostatečné únosnosti zemní pláně



- Horní hrana geobuněk (pásů) musí přesahovat původní nřveletu hráze o min. 50 mm
- Hráz bude oproti kolaudovanému stavu navýšena tak, že úroveň nepropustné vrstvy nové skladby bude o min. 5 cm výš, než kolaudovaný stav
- Kolaudovaná výška
- Stávající výšková úroveň koruny hráze v ose
- Betonové panely – po ukončení stavby budou odvezeny
- Geobuňky (neperforované pásy), výška 200 mm
- Stávající terén
- Nová pláň pro položení geobuněk, stržení stávajícího drnu o cca 150 mm



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

| | | | |
|--|--|-------------|------------|
| HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz | | Paré č.: | |
| Investor: Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno | | Počet A4: | 4 |
| Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák | | Datum: | 03/2021 |
| Vypracoval: Ing. Miroslav Staněk | | Změna: | - |
| Akce: Jez Šargoun, Malá Voda - rekonstrukce | | Stupeň: | DPS |
| Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ | | Č. zakázky: | H-19/021 |
| Příloha: ODBĚRNÝ OBJEKT - PŘELOŽKA | | Část: | D |
| Měřtko: 1:50 | | Č. přílohy: | D.1.1.b.10 |