



MHMPXPJR4SBV

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo
Stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D,
(dále jen „Smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: **DIL/21/08/007142/2021**

číslo smlouvy zhotovitele: **SOD00200592**

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581, registrované dle § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 20028-5157998/6000

zastoupeno: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního Magistrátu hl. m. Prahy
(dále jen „**Objednatel**“)

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI/TDS):

ISTAR s.r.o.

se sídlem: Říčanská 2414/7, 101 00 Praha 10

IČO 49623061

DIČ CZ49623061, registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

zastoupený: Ondřejem Abrahámem, jednatelem společnosti

(dále jen „**Příkazník**“)

a

OHLA ŽS, a.s.

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČO: 46342796

DIČ: CZ46372796, registrované dle § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

zapsána: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B vložka 695

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 1014501513/5500

zastoupena: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva

a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Obecná ujednání

Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „**Smluvní strany**“ uzavírají tento Dodatek č. 3 (dále jen „**Dodatek**“) ke smlouvě o dílo, vedené pod č. objednávky DII./21/08/007142/2021 (dále jen „**Smlouva**“), ze dne 10.8.2021 včetně Dodatku č. 1 Smlouvy ze dne 11.10.2021 a Dodatku č. 2 Smlouvy ze dne 22.7.2022.

II. Předmět dodatku

2.1. Znění části III. PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO, odst. 3.1 Smlouvy se doplňuje následovně.

Předmět Díla se rozšiřuje o dodatečné stavební práce, jejichž specifikace je uvedena v OZ č. 4, NOZ č. 4, OZ č. 5 a NOZ č. 5, které jsou nedílnou součástí potvrzení změny č. POZ 2 uvedené v příloze č. 3 tohoto Dodatku. Jedná se o změnu prefabrikované stropní konstrukce retenční nádrže na monolitickou mostní konstrukci s tím, že statický návrh této konstrukce zohledňuje zvýšené zatížení konstrukce z důvodu vyšší vrstvy zásypové zeminy, což pramení z dohody objednatele s místními spolky na změnách podoby línálních terénních úprav. Dále se jedná o navýšení rozsahu čerpání průsaků spodní vody do retenční nádrže na základě skutečného objemu průsaků spodní vody zjištěného při realizaci díla, jelikož původně uvažovaný rozsah čerpání není dostatečný pro bezpečnou realizaci konstrukce retenční nádrže v požadované kvalitě.

2.2. Znění části V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA, odst. 8.1 Smlouvy se za poslední odstavec doplňuje tento text

V návaznosti na změnu konstrukce zastropení retenční nádrže dochází k úpravě mílníku stavby M2 - viz příloha č. 4 tohoto Dodatku.

Účinností tohoto Dodatku se prodlužuje termín Dokončení nosných svislých monolitických konstrukcí retenční nádrže a nosné konstrukce zastropení retenční nádrže v rámci objektu SO-01 do 10.4.2023. Termín Provedení / dokončení Díla (zhotovení Stavby) zůstává nezměněn a je stanoven do 31. 10. 2023, návazně se nahrazuje příloha č. 4 Smlouvy – Mílníky, Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb novým zněním - viz příloha č. 4 tohoto Dodatku.

2.3. Znění části IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY odst. 6.1. se ruší a nahrazuje tímto zněním:

Rekapitulace ceny díla	cena bez DPH v Kč	21% DPH v Kč	cena vč. DPH v Kč
cena Smlouvy	133 271 504,00	27 987 015,84	161 258 519,84
Smlouva + Dodatek č.1 + Dodatek č. 2 / celkem	141 528 896,08	29 721 068,18	171 249 964,26
Dodatek č. 3 - změna ceny celkem	5 587 796,96	1 173 437,36	6 761 234,32
z toho:			
Dodatek č. 3 - cena víceprací	15 271 526,64	3 207 020,59	18 478 547,23
Dodatek č. 3 - cena méněprací	- 9 683 729,68	- 2 033 583,23	- 11 717 312,91
CELKEM cena díla včetně Dodatku č. 3	147 116 693,04	30 894 505,54	178 011 198,58

2.4. V návaznosti na změnu ceny Díla se upravuje příloha č. 2 Smlouvy – Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů a nahrazuje se přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

2.5. Změny v tomto Dodatku jsou ve smyslu § 222 zák.č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek, nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změn v souhrnu za dodatky smlouvy č. 1 - 3 činí celkem 13 845 189,04 Kč bez DPH, tj. 10,39 % z původní ceny díla, z toho odpočty činí celkem 10 540 163,57 Kč bez DPH, tj. 7,91% z původní ceny díla, připočty činí celkem 24 385 353,01 Kč bez DPH, tj. 18,30 % z původní ceny díla. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.

2.6. Platební podmínky se nemění

III. Závěrečná ustanovení

3.1. Tento Dodatek č. 3 je nedílnou součástí Smlouvy. Ostatní ustanovení Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti

3.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, který je veřejně přístupný a který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany dohody výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí hl. m. Praha.

3.3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je podle zákona č. 106/1999 Sb., o poskytování informací, povinen poskytnout třetí osobě informace a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě včetně dodatků byly bez výjunky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají

3.4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“) obou Smluvních stran, příp jejich zástupců, do tohoto Dodatku, a to dnem připojení posledního z nich.

3.5. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel. Tento Dodatek je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit

3.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto Dodatku k němu Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem tento Dodatek uzavřely.

- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek řádně přečetly, jeho obsahu porozuměly, jeho obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento Dodatek nemohl být řádně plněn nebo které by způsobovaly neplatnost tohoto Dodatku a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tento Dodatek nebyl ujednán v rozporu se zákonem a nepřičí se dobrým mravům a veškerá prohlášení odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.
- 3.8. Na základě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 557 ze dne 14.3.2022, k návrhu na svěření nevyhrazených pravomocí Rady hl. m. Prahy Magistrátu hl. m. Prahy, je uzavření tohoto Dodatku v kompetenci ředitele zadávajícího odboru Magistrátu hl. m. Prahy.
- 3.9. Smluvní strany se dohodly, že uvedené vícepráce sjednané v tomto Dodatku nebudou mít dopad na jednotlivé milníky či celkový termín dokončení Díla, vyjma milníku M2, který vzhledem k uvedeným vícepracím musí být posunut o adekvátní délku odpovídající 1 kalendářnímu měsíci.
- 3.10. Aplikace výše uvedeného postupu, tedy posunutí termínu plnění u milníku M2 vychází z předpokladu uzavření tohoto Dodatku do 31.10.2022. Pokud dojde k uzavření v pozdějším termínu, bude milník M2 posunut o adekvátní počet dní, který činí rozdíl mezi 31.10.2022 a skutečným pozdějším datem podpisu. V takovém případě dojde rovněž k prodloužení termínu dokončení díla o tento počet dnů nad 31.10.2022. Aplikace čl. 9.5. Smlouvy zůstává nedotčena.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace díla a kalkulace ceny – rekapitulace rozpočtu

Příloha č. 2 - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů

Příloha č. 3 - Potvrzení změny č. PoZ 2

Příloha č. 4 - Milníky, Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

V Praze dne:

Za Objednatele :

**Ing. Petr
Kalina** Digitálně podepsal
Ing. Petr Kalina
Datum: 2022.12.05
11:51:55 +01'00'

Ing. Petr Kalina, MBA
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy
elektronicky podepsáno

V Praze dne:

Za Zhotovitele :

 Digitálně podepsal
Ing. Roman Kocúrek
Datum: 2022.12.02
12:47:16 +01'00'

Ing. Roman Kocúrek
1. místopředseda představenstva
OHLA ŽS, a.s.
elektronicky podepsáno



Digitálně podepsal Jiří
Procházka, MBA
Datum: 2022.12.02
12:57:16 +01'00'

Jiří Procházka, MBA
člen představenstva
OHLA ŽS, a.s.
elektronicky podepsáno

Příloha č. 1 Dodatku č. 3 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny Dodatku č. 3 Smlouvy – rekapitulace rozpočtu

Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

Smlouva DIL/21/08/007142/2021

Změna ceny díla dle Dodatku č. 3 - rekapitulace				
NOZ	Popis	Vícepráce [Kč bez DPH]	Méněpráce [Kč bez DPH]	Cenový nárůst související se změnou [Kč bez DPH]
NOZ3	Stropní deska nádrže			
NOZ4	Čerpání vody			
	CELKEM			

Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D
 Číslo NOZ: 4

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ	SoD			Po změně			Vícepráce/méněpráce		
				Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		deska š. 2,6m (A): 2,6*17,5 deska š. 2,65m (B): 4*2,65*17,5 deska š. 3,0m (C): 1*3,0*18,7 deska š. 2,4m (D): 5*2,4*17,5 deska š. 3m (E): 1*3*17,5 odpočet zakrytí panely (F): -2,5*15 Celkem (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)=503,30										
82	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění viz pol. č. 81										
Z04_14	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm viz pol. č. 81										
Z04_15	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm viz pol. č. 81										
Z04_16	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm trámy T (A): 8*1,2*17,5+8*2*18,5*(0,835-0,66)/2+0,66) trámy U (B): 2*1,2*17,5+2*2*18,5*(0,835-0,66)/2+0,66) Celkem (A)+(B)=535,233										
Z04_17	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm viz pol. č. Z04_16										
Z04_18	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm trámy T (A): 8*1,2*17,5 trámy U (B): 2*1,2*17,5 Celkem (A)+(B)=231										
Z04_19	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm viz pol. č. Z04_18										
75	41112000R1	Nákladní automobilová doprava těžká speciální - kilometrová sazba										
76	41112000R2	Nákladní automobilová doprava těžká speciální - nájem vozidla s řidičem										
79	41112114R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníků T se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1600										
80	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30										
81	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení										
82	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění										
83	411381821	Výztuž stropů proslé uložených, vertikálních, spojých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonový										
	998	Přesun hmot										
130	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zaměření se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plátnou vodorovná dopr										
CELKEM (BEZ DPH)												

- méněpráce
- vícepráce - nové položky
- vícepráce - stávající položky

NOZ č. 5 - Změnový rozpočet

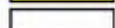
Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

Číslo NOZ: 5

Poř. č.	Kód	POPIS	MJ
	1	Zemní práce	
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD
CELKEM (BEZ DPH)			



méněpráce



vícepráce - nové položky



vícepráce - stávající položky

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena Díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny Díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)
		PVS
1	2	3
ON Ostatní náklady		
SO 01 Ketenon nadřiz DK 30 Evropska		
SO 02 Odtoková stoka DN300		
SO 03 Výústní objekt		
SO 04 Přítoková stoka DN2000		
SO 05a Přípojka vodovodu		
SO 05b Přípojka el energie		
SO 06 Zařízení pro Vař a datové přenosy		
SO 07 Ochrana a péče oky inženýrských sítí		
SO 08a Povrchové úpravy - komunikace		
SO 08b Povrchové úpravy - zelen		
SO 09 Přípojky pro zařízení staveniště		
VNS Ved a s. rozúčtovací náklady		
Cena stavby bez DPH		
DPH 21 %		
Cena stavby vč. DPH		

Stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D	FO 03
POTVRZENÍ ZMĚNY	PoZ č. 2
materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Datum: 10.10.2022	Datum: 10.10.2022

stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

FO 1

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 4

změny (PoZ).

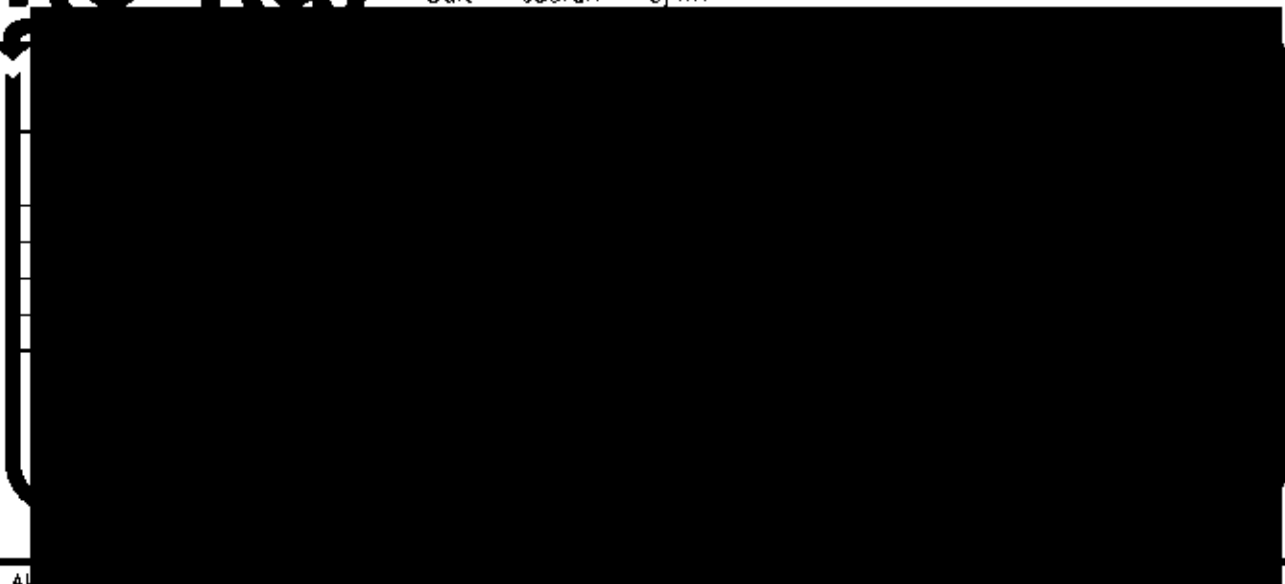
Seznam příloh

STAVBA:	Rekonstrukce Stoky D, stavba 2d, Praha 6
STUPEŇ:	Dokumentace pro provádění stavby
OBJEKT:	SO-01 Retenční nádrž OK3D D1.20 - STROP RETENČNÍ NÁDRŽE

<i>číslo</i>	<i>příloha</i>
D.1.20.1	Technická zpráva
D.1.20.2	Tvar stropu
D.1.20.3	Předpětí stropu
D.1.20.4	Betonářská výztuž stropu
D.1.20.4a	Betonářská výztuž stropu - výkaz



Výškové údaje v systému Balt p.v.
Balt = Jadrán - 0,4m

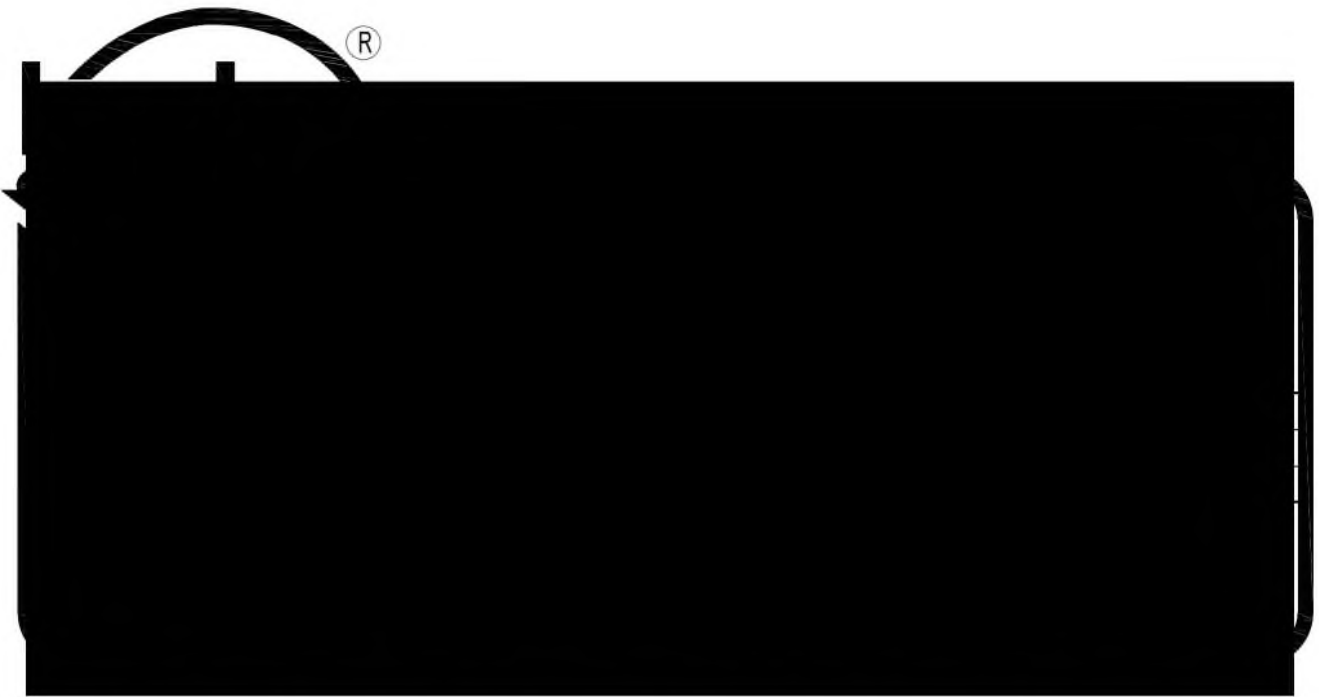


Rekonstrukce stoky D – stavba Zd Praha 6
SO-01. Retenční nádrž OK3D

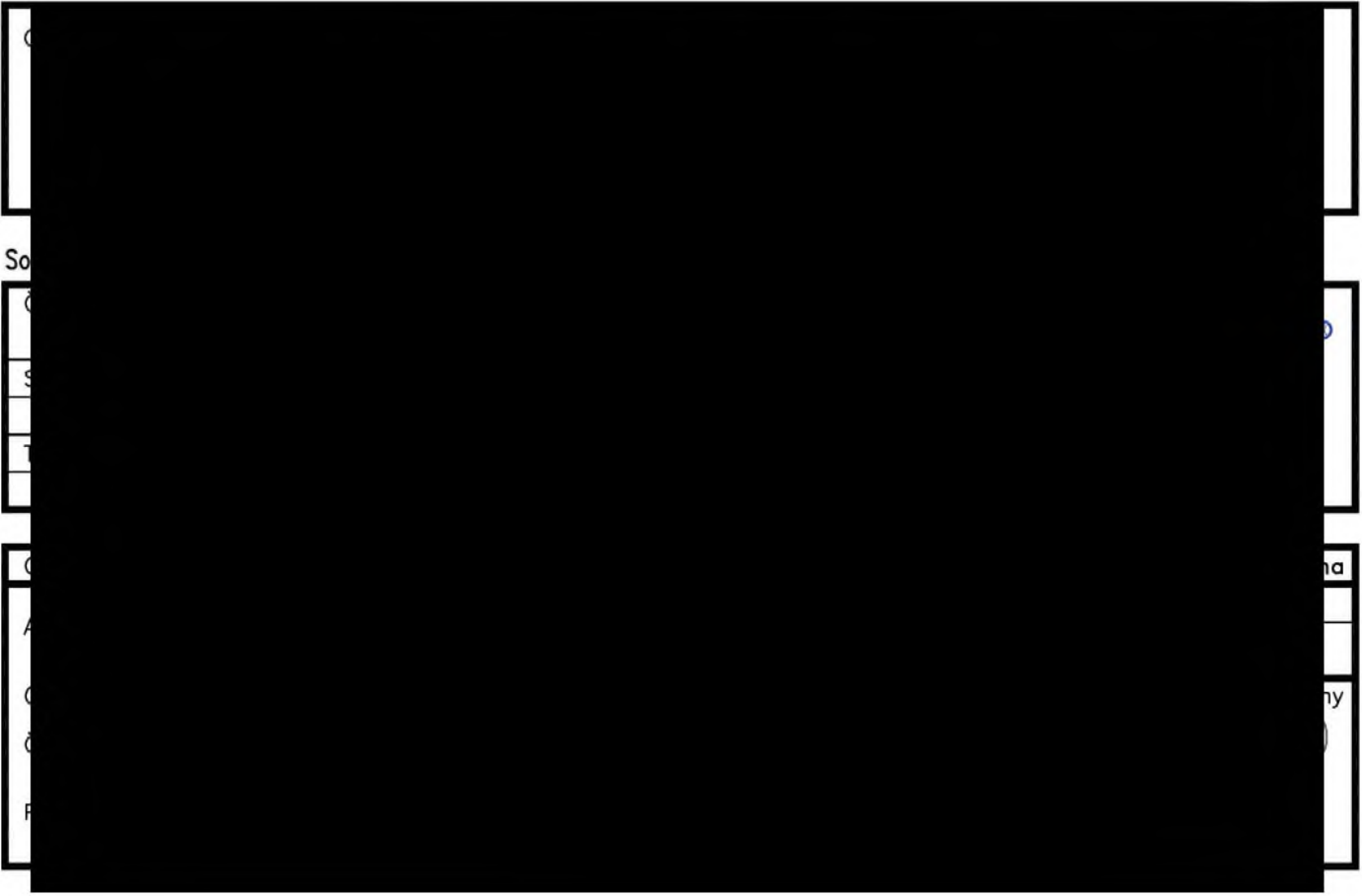
Objekt
3D
Rozměry

Souřadnice
Číslo
Schéma
Technická

Objekt
Akce
Objekt
Číslo
Příloha



Akce: Rekonstrukce stoky D – stavba 2d Praha 6
S0-01 Retenční nádrž OK3D



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
3.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STROPU.....	3
4.	VÝSTAVBA STROPU.....	4
4.1	GEOMETRIE, NADVÝŠENÍ.....	5
4.2	PŘEDPÍNÁNÍ.....	5

1. Identifikační údaje


1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Rekonstrukce stoky D, stavba 2d, Praha 6
Číslo investiční akce PVS:	1/1/813/00
Místo stavby:	Praha 6 – Šárecké údolí
Katastrální území:	Dejvice
Charakter stavby:	Výstavba nové podzemní záchytné retenční nádrže na odlehčovací stoce z OK_3D Evropská

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	MAGISTRÁT HL. MĚSTA PRAHY, Odbor technické vybavenosti, Oddělení dopravní a vodohospodářské infrastruktury, Vyšehradská 2075/51, 128 00 Praha 2
-----------	---

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektový stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby
Projektant objektu:	KO-KA s.r.o., Na Výšinách 16, 170 00 Praha 7
Projektant části "Strop retenční nádrže"	Pontex s.r.o., Bezová 1658/1, 14714 Praha 4
Zodpovědný projektant části "Strop retenční nádrže"	

2. Základní údaje

Tato Technická zpráva popisuje pouze část "Strop retenční nádrže" celého stavebního objektu. Nepopisuje tedy jiné části objektu. Pro tyto obecné informace viz Technická zpráva základní části projektu.

3. Technické řešení stropu

Strop zakrývá púdorysně zhruba obdélníkovou retenční nádrž o vnějších rozměrech 45.5x18.5 m. Stěny mají šířku 0.50 m a jsou zakončeny vodorovnou pracovní spárou ve výškové úrovni 230.80 m n.m. Přes tyto pracovní spáry prochází ze stěn svíslá výztuž v množství typicky $\phi 14/120$.

V oblasti výtokového otvoru je strop rozšířen o cca 2.33 m v šířce 7.3 až 3.0 m. Dále u stěny přiléhající k vtokovému objektu nádrže je pruh stropu rozměrů 2.5x15.0 m zastropen prefabrikovanými panely. Tyto panely nejsou předmětem této části dokumentace.

Strop je navržen jako jednosměrně dodatečně předpjatá konstrukce. Deska stropu má tloušťku 250 mm a výztužná žebra mají výšku proměnnou, což pramení z podélného sklonu na povrchu stropu. Výška v místech trámů je 900 až 1085 mm. Celkem je navrženo 11 trámových žebér v osové vzdálenosti 4x3.85 m, 4.8 m a 5x3.6 m.

Strop bude monoliticky spojen s obvodovými stěnami. Naopak vnitřní stěna nádrže bude oddělena od konstrukce stropy spárou bedněnou např. polystyrénem tl. min. 20 mm.

Hlavním zatížením stropu je zemina jeho zásypu, která může dosahovat maximálně výškové kóty 232.88 m n.m. Dále se počítá s pojezdem sekačky hmotnosti do 1 tuny.

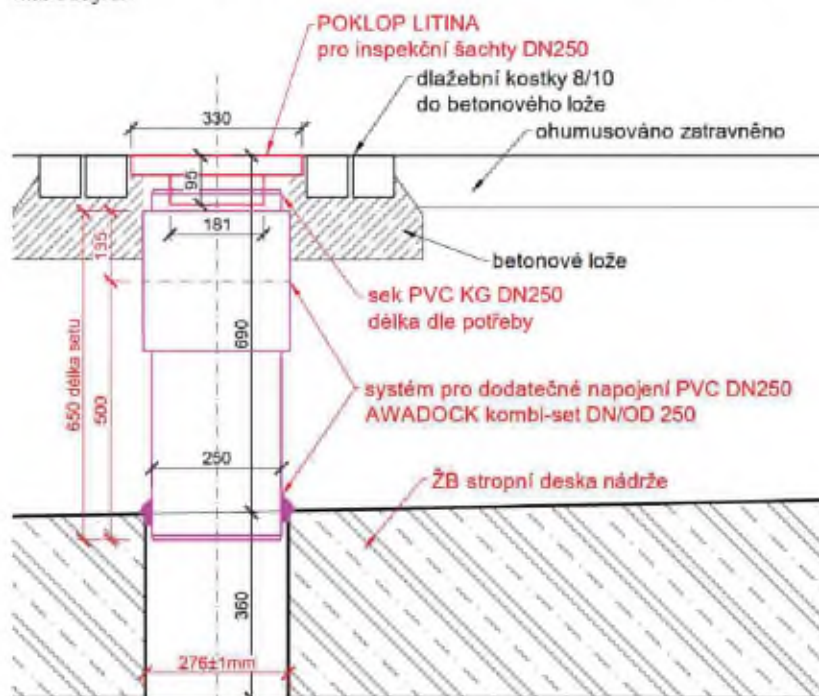
Materiály

Beton	C30/37 - XA2, XC2
Výztuž	B500B
Předpínací výztuž	lana Y1860S7, plocha lana 150mm ²



Prostupy stropem jsou navrženy podle předaných podkladů a požadavků. Jde o následující protupy:

- Těžní otvor u stěny D rozměrů 900x910 mm. Nad otvorem bude dodatečně dobetonován obdélníkový krček se stěnami tl. 150 mm výšky ~665 mm (nutno definitivně sladit s finálním povrchem terénu v tomto místě). Do horní hrany krčku se zabetonuje rám poklopu. Následně zde bude osazen poklop Opt-Emax 910/900
- Celkem 3 vstupní otvory ø800 mm. Podle dohody budou nad tyto otvory následně osazeny přechodové skruže 800/60, v úrovni terénu opatřené poklopem ø600
- Celkem 2 větrací a proplachovací otvory ve střední části stropu. jejich následné vystrojení se předpokládá následující:



Izolace

Celý povrch stropu bude opatřen izolační vrstvou viz hlavní část projektu retenční nádrže. Izolace se přetáhne na boky nádrže, do úrovně nejméně 100 mm pod pracovní spáru mezi stěnami a stropem na úrovni 230.80 m n.m.

4. Výstavba stropu

S ohledem na omezené množství dostupného skružového a bednicího materiálu se bude strop betonovat ve 3 taktích viz výkres tvaru.

Výstavba stropu začne po dokončení betonáže stěn na kótu 230.80.

Hlavní kroky výstavby se budou provádět v následujícím pořadí:

1. Vybetonuje se TAKT 1
2. Takt 1 se předepne prvotním předpětím (viz výkres předpětí). Až pak lze Takt 1 odskrúžit
3. Vybetonuje se TAKT 2
4. Takt 2 se předepne prvotním předpětím. Až pak lze Takt 2 odskrúžit
5. Vybetonuje se TAKT 3. Současně lze zabetonovat spáru označenou jako 'Odložená betonáž č. 1'
6. Takt 3 se předepne prvotním předpětím. Až pak lze Takt 3 odskrúžit
7. Lze zabetonovat spáru označenou jako 'Odložená betonáž č. 2'

8. Nejdříve 2 týdny po prvotním předpětí Taktu 3 se provede finální předpětí všech trámů a injektáž všech kabelů (více viz výkres předpětí)
9. Zabetonuje se část označená jako 'Odložená betonáž č. 3'

Detailní informace k předpinání jsou uvedeny ve výkresu předpětí.

4.1 Geometrie, nadvýšení

Pro dosažení projektovaného tvaru bude stropní konstrukce vyrobena s nadvýšením. Konkrétně se použijí tyto hodnoty nadvýšení

Poloha	U podpory	Ve čtvrtině rozpětí	Uprostřed rozpětí
Nadvýšení [mm]	0	8	11

Tyto hodnoty nezahrnují vliv sednutí a stlačení skruže. Vliv stlačení skruže je nutné k nadvýšení přičíst podle konkrétních vlastností použité podpěrné konstrukce.

4.2 Předpinání

Použije se certifikovaný předpinací systém VSL se soudržnosti. Lana Y1860S7, plocha 1 lana 150 mm². Aktivní kotvy budou typu GC 6-19, mrtvé kotvy pak typ H s uspořádáním typu I. Konkrétní počet lan v každém kabelu - viz tabulka (viz výkres předpětí).

Pro předpinací práce bude připravena VTD resp. Technologický postup předpinání, který bude mimo jiné obsahovat návrh umístění odvodňovacích a odvzdušňovacích trubiček.

Předpinání je možné zahájit teprve tehdy, když pevnost betonu dosáhne alespoň 80% 28-denní jmenovité pevnosti

Před odskrúžením každého trámu je nutné všechny kabely ve všech odskrúžovaných trámech předepnout prvotním předpětím na síly uvedené v tabulce. Pozor - po tomto prvotním předpětí se kabely nebudou injektovat!

Před nanesením jakéhokoliv dalšího zatížení (zejména zásyp) je nutné provést:

- Finální předepnutí všech kabelů silami uvedenými v tabulce
- Injektáž všech kabelů
- Zabetonování kapes v místě kotev a jejich izolaci
- Při finálním předpinání se vždy podrží síla na lisech po dobu 5 minut a kabel se zakotví.
- U každého trámu se nejdříve napne kabel B a poté se napnou kabely A1 a A2

Pořadí předpinání jednotlivých kabelů (značení např. T6B = trám 6, kabel B)

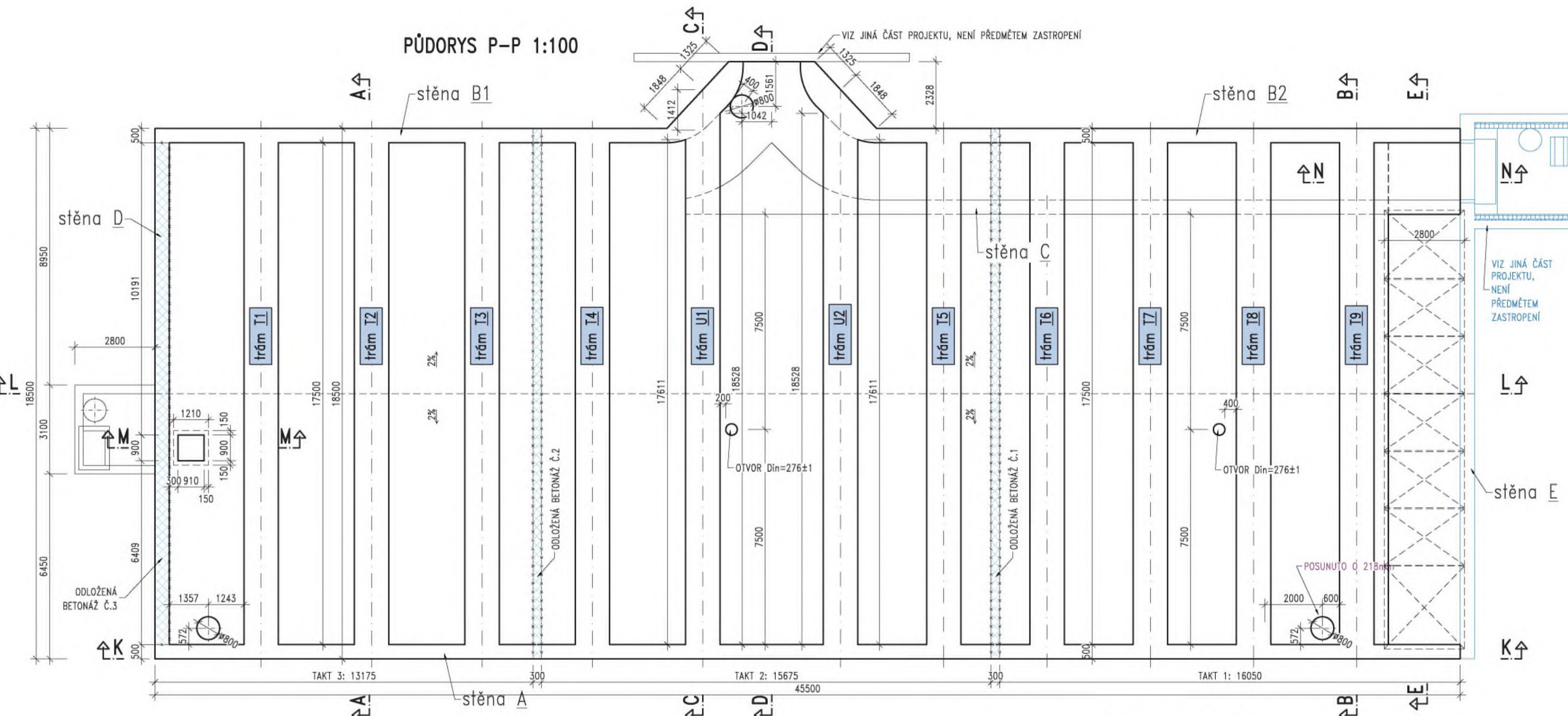
- takt 1: T6B-T8B-T9B-T7B; T6A1-T8A1-T9A1-T7A1; T6A2-T8A2-T9A2-T7A2
- takt 2: T4B-U3B-U1B-T5B; T4A1-U3A1-U1A1-T5A1; T4A2-U3A2-U1A2-T5A2
- takt 3: T1B-T3B-T2B; T1A1-T3A1-T2A1; T1A2-T3A2-T2A2

V době mezi osazením předpinacích lan a injektáží kabelů je nutné zamezit vniknutí vody a jiných nečistot do kabelových kanálků.

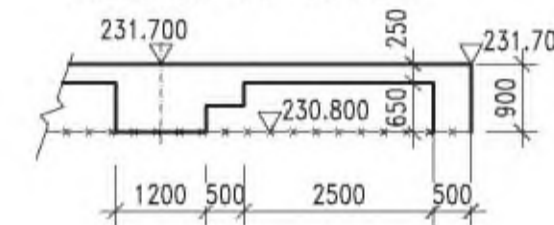
Praha, 06/2022

Ing. Václav Kvasnička

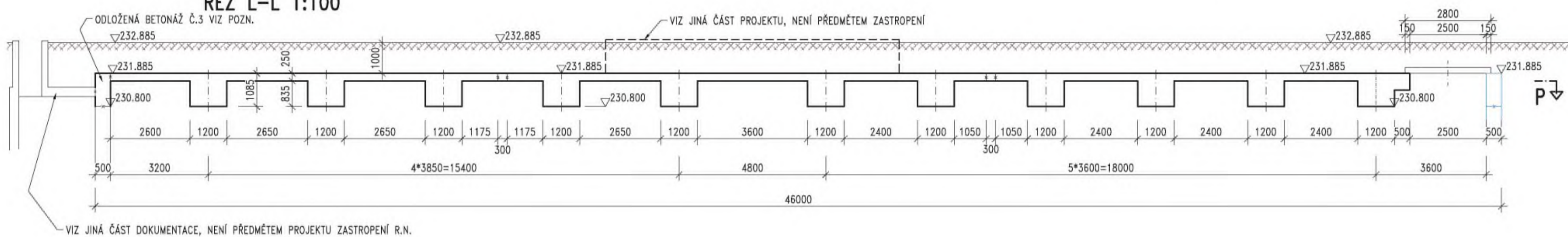
PŮDORYS P-P 1:100



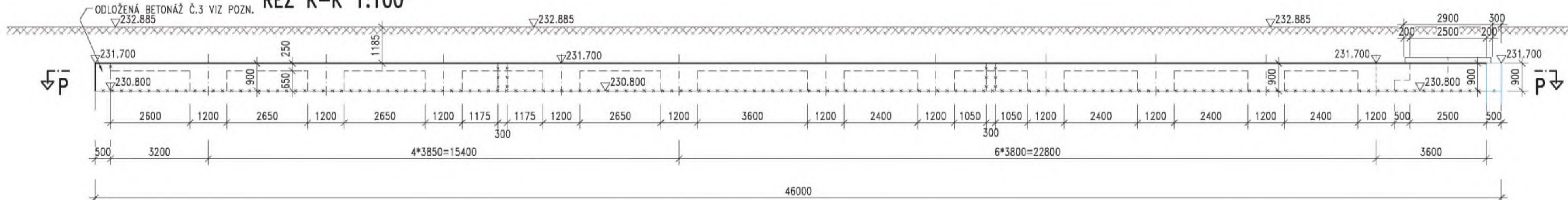
ŘEZ N-N 1:100



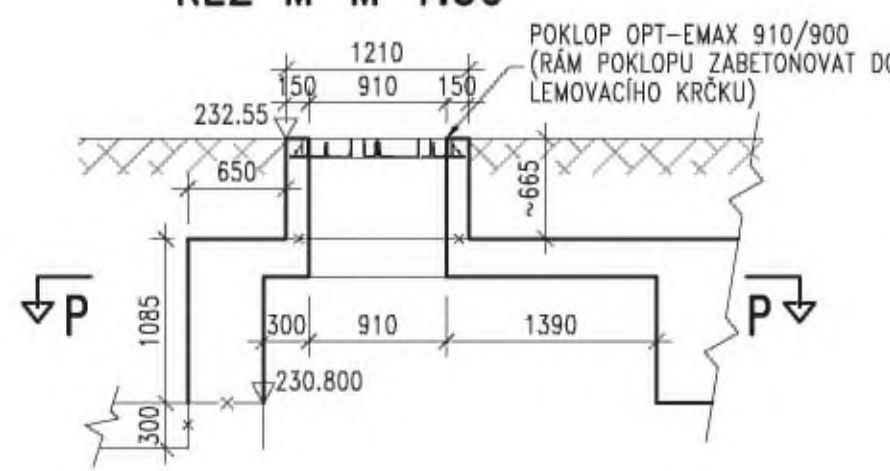
ŘEZ L-L 1:100



ŘEZ K-K 1:100



ŘEZ M-M 1:50



POSTUP VÝSTAVBY

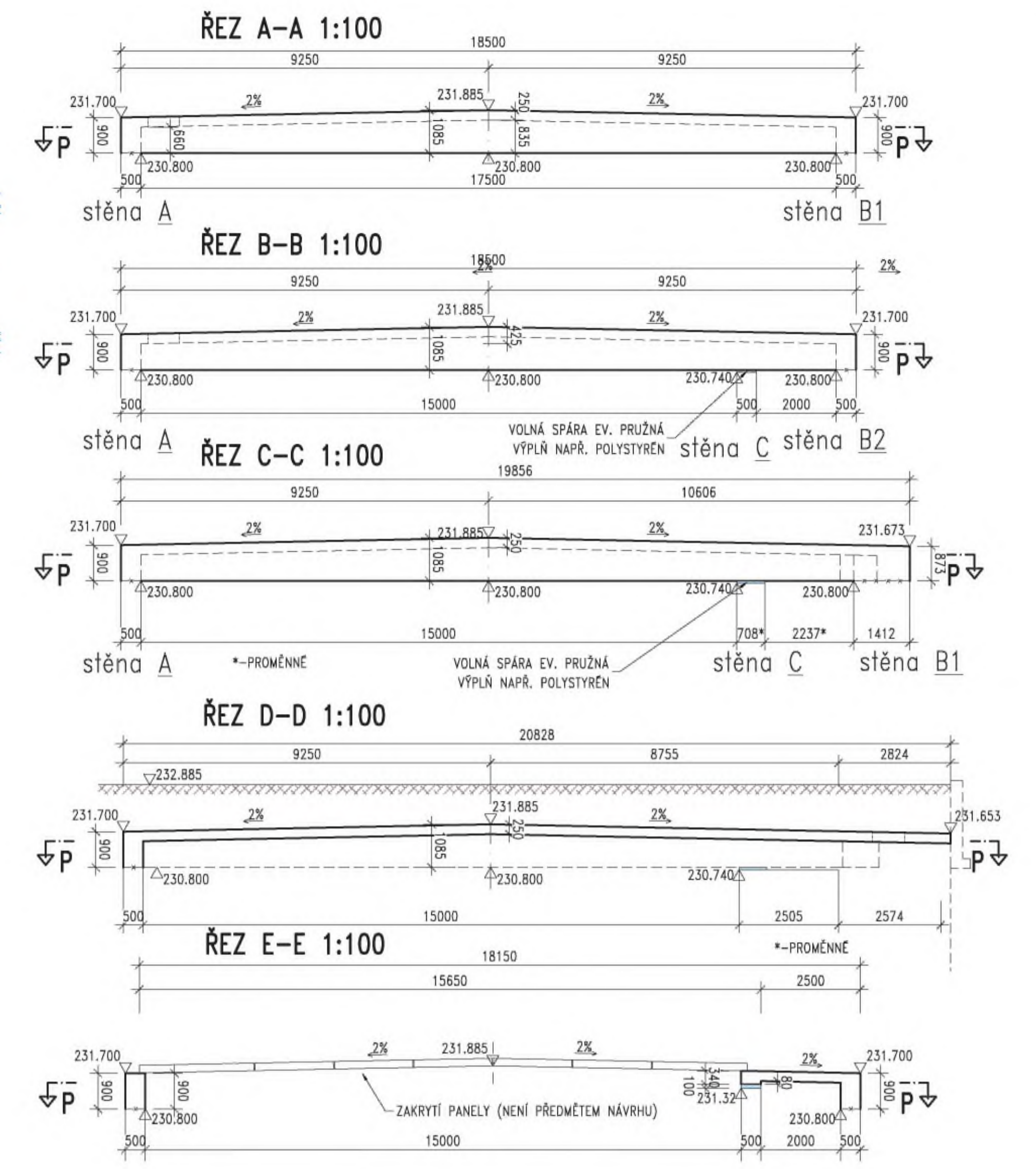
1. Vybetonuje se TAKT 1
2. Takt 1 se předepne prvotním předpětím (viz výkres předpětí). Až pak lze Takt 1 odskružit
3. Vybetonuje se TAKT 2
4. Takt 2 se předepne prvotním předpětím. Až pak lze Takt 2 odskružit
5. Vybetonuje se TAKT 3. Současně lze zabetonovat spáru označenou jako 'Odložená betonáž č. 1'
6. Takt 3 se předepne prvotním předpětím. Až pak lze Takt 3 odskružit
7. Lze zabetonovat spáru označenou jako 'Odložená betonáž č. 2'
8. Nejdříve 2 týdny po prvotním předpětí Taktu 3 se provede finální předpětí všech trámů a injektáž všech kabelů (více viz výkres předpětí)
9. Zabetonuje se část označená jako 'Odložená betonáž č. 3'

ÚDAJE O NADVÝŠENÍ

- Statické nadvýšení (zohledňuje dlouhodobé průhyby) bude po řadě v podpoře v L/4 v L/2
0 8mm 11mm
- Nadvýšení zohledňující sednutí skruže není v tomto obsaženo, musí se přičíst samostatně podle konkrétních vlastností použité skruže

MATERIÁLY

BETON C30/37 - XA2, XC2
VÝZTUŽ B500B
PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ LANA Y1860S7, A=150mm²



ko-ka Výškové údaje v systému Balt p.v.
Balt = Jadran - 0,4m

KO-KA s.r.o., kancelář: Thákurova 7, 166 29 Praha 6 (č. míst. D2083) Paré:
tel.: 233321234, 224355444 fax: 233320329 email: ko-ka@ko-ka.cz

Vedoucí projektu: Ing. Š. Moučka	Zodp. projektant: Ing. P. Bařinová	Vypracoval: xxx
----------------------------------	------------------------------------	-----------------

Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 Datum: 06/2022
Objednatel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Měřítko: *
Stavba: Rekonstrukce stoky D - stavba 2d, Praha 6, č. inv. akce 1/1/813/00 die PVS Stupeň: RDS
Část: SO-01 Retenční nádrž OK3D Číslo projektu: P - 2449/21

Acce: Rekonstrukce stoky D - stavba 2d Praha 6
SO-01 Retenční nádrž OK3D

Objednatel: 3D monolity s.r.o.
Rooseveltova 1804/2, 400 01 Ústí nad Labem

3D MONOLITY

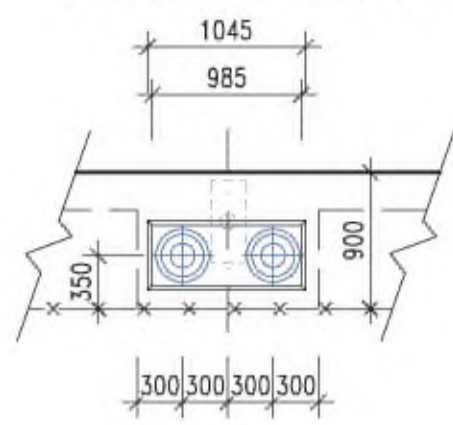
Soutěžní systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Číslo zakázky: 22 143 00	HIP: 606609980, jkm@pontex.cz	Ing. Jan KOMANEC
Schválil: Ing. Věslav HVIŽDAL	Zodp. projektant: Ing. Věslav KVASNIČKA	
Tech. kontrola: Ing. Michal CHŮRA	Vypracoval: Ing. Věslav KVASNIČKA	

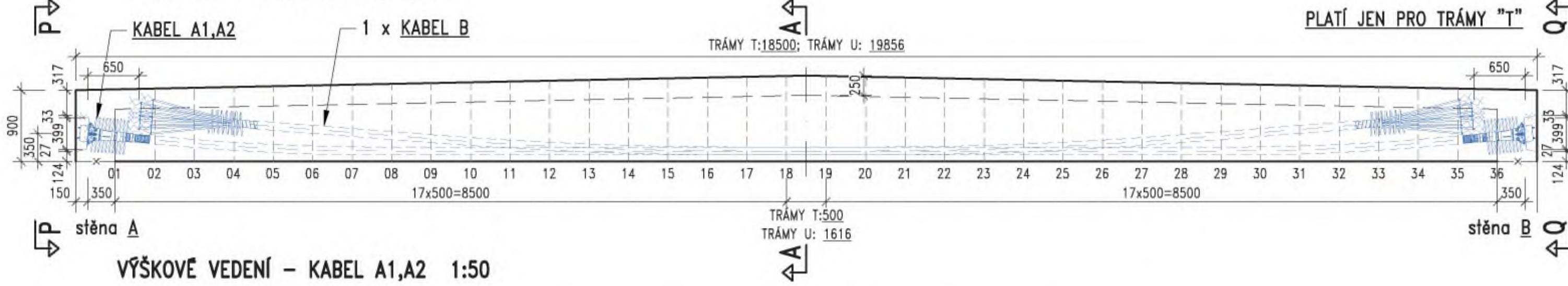
Brno 1658/1, 147 00 Praha 4 - Brest
tel: +420 24462219 fax: +420 63 438

Objednatel: 3D monolity s.r.o.	Obce: Praha 6	Kraj: Praha
Acce: Rekonstrukce stoky D - stavba 2d Praha 6	Datum: 06/2022	Stupeň: RDS
Objekt: SO-01 Retenční nádrž OK3D	Souprava: D1.20	Označ. přílohy: 2
Část: D1.20 - STROP RETENČNÍ NÁDRŽE		
Příloha: TVAR STROPU		

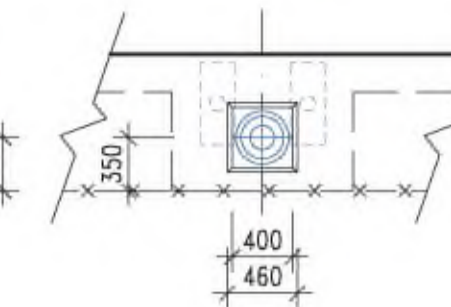
POHLED NA ČELO P-P 1:50



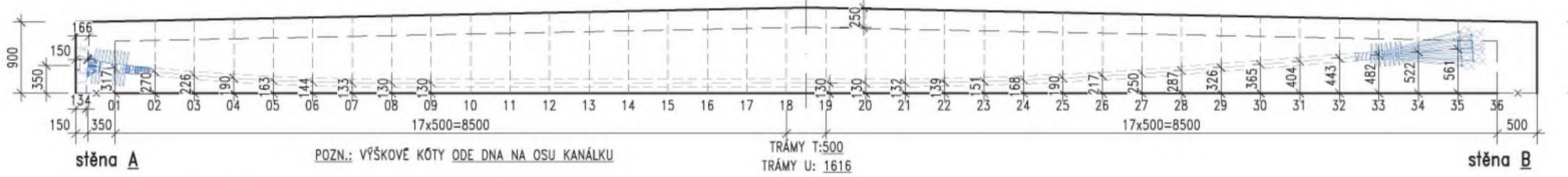
PŘEDPĚTÍ – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



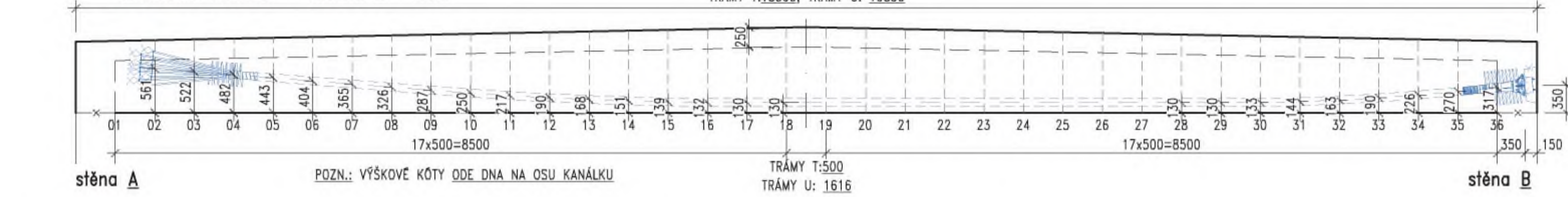
POHLED NA ČELO Q-Q 1:50



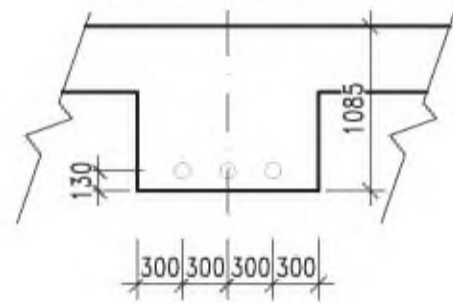
VÝŠKOVÉ VEDENÍ – KABEL A1,A2 1:50



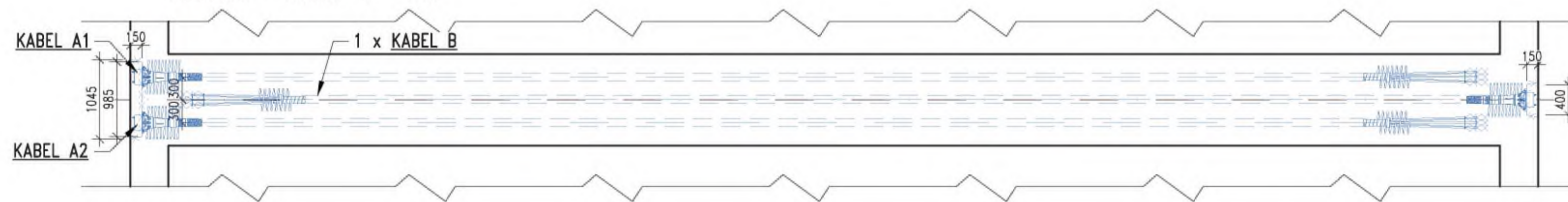
VÝŠKOVÉ VEDENÍ – KABEL B 1:50



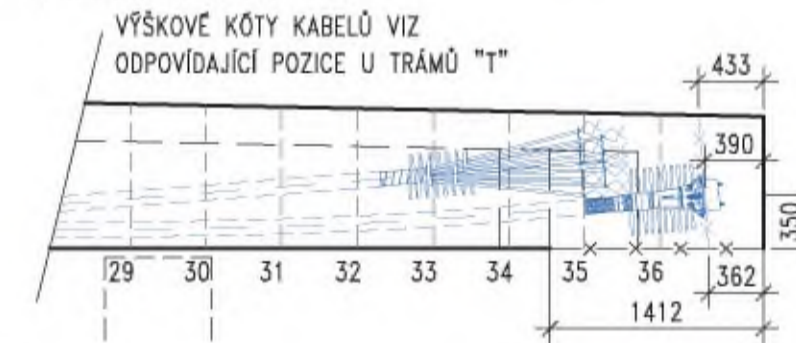
ŘEZ A-A 1:50



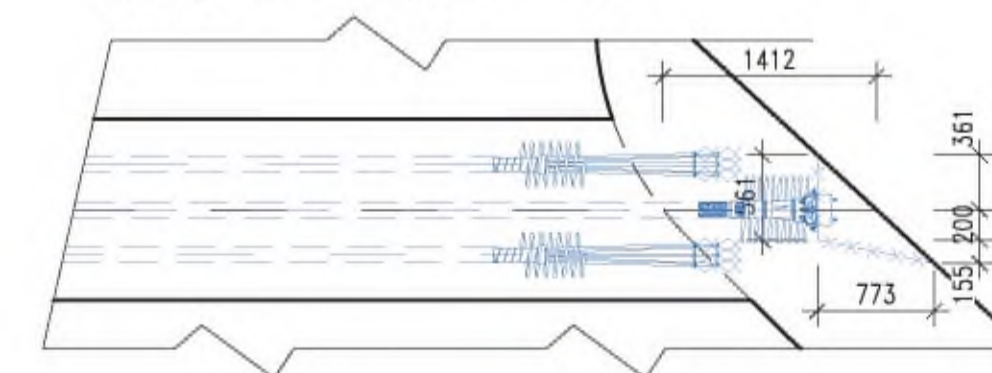
PŮDORYS – TRÁMY "T" 1:50



PŘEDPĚTÍ – PODÉLNÝ ŘEZ 1:50
POUZE TRÁMY "U"



PŮDORYS – TRÁMY "U" 1:50



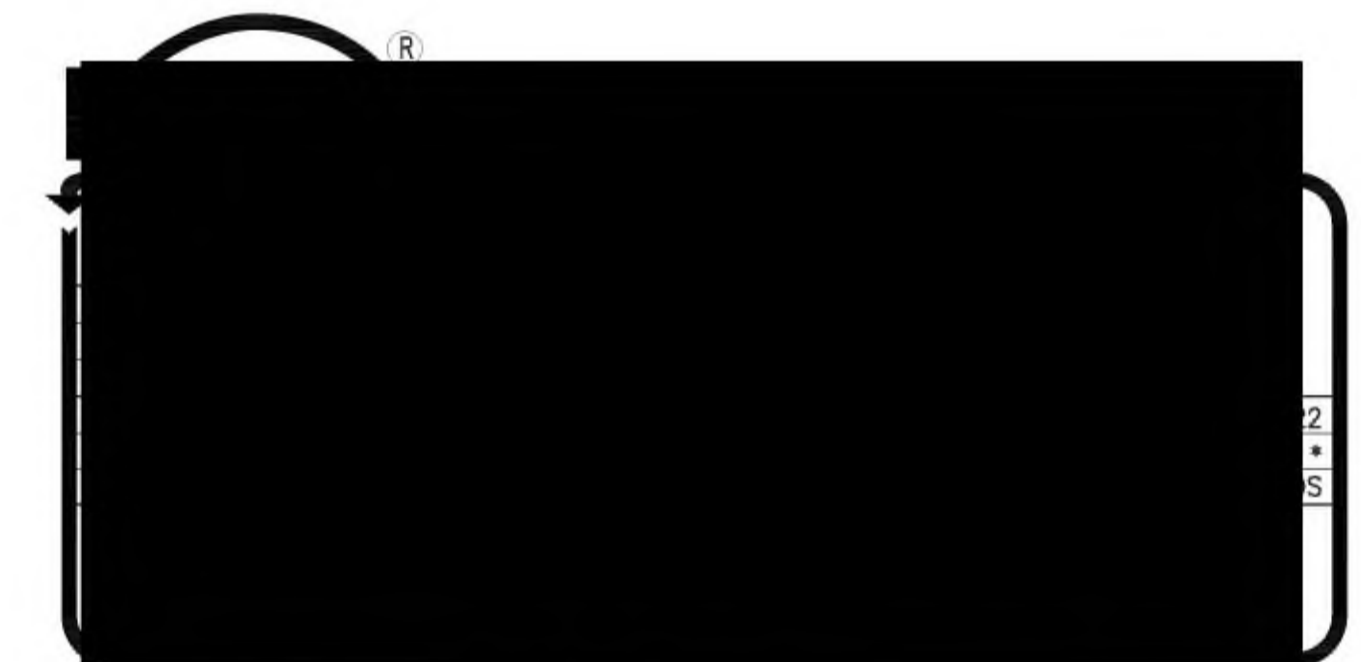
POZNÁMKY

- Použije se certifikovaný předpínací systém VSL se soudržností. Lana Y1860S7, plocha 1 lana 150 mm²
- Aktivní kotvy budou typu GC 6-19, mrtvé kotvy pak typ H s uspořádáním typu 1.
- Konkrétní počet lan v každém kabelu – viz tabulka
- Předpínání je možné zahájit teprve tehdy, když pevnost betonu dosáhne alespoň 80% 28-denní jmenovité pevnosti
- Před odskrucením každého trámu je nutné všechny kabely ve všech odskrucovaných trámech předepnout prvotním předpětím na síly uvedené v tabulce
- Před nanesením jakéhokoliv dalšího zatížení (zejména zásep) je nutné provést:
 - Finální předepnutí všech kabelů silami uvedenými v tabulce
 - Injektáž všech kabelů
 - Zabetonování kapes v místě kotev a jejich izolaci
- Při finálním předpínání se vždy podrží síla na lisech po dobu 5 minut a kabel se zakotví.
- U každého trámu se nejdříve napne kabel B a poté se napnou kabely A1 a A2
- Pořadí předpínání jednotlivých kabelů (značení např. T6B = trám 6, kabel B)
 - takt 1: T6B-T8B-T9B-T7B; T6A1-T8A1-T9A1-T7A1; T6A2-T8A2-T9A2-T7A2
 - takt 2: T4B-U3B-U1B-T5B; T4A1-U3A1-U1A1-T5A1; T4A2-U3A2-U1A2-T5A2
 - takt 3: T1B-T3B-T2B; T1A1-T3A1-T2A1; T1A2-T3A2-T2A2

MATERIÁLY

BETON C30/37 – XA2, XC2
 VÝZTUŽ B500B
 PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ LANA Y1860S7, A=150mm²

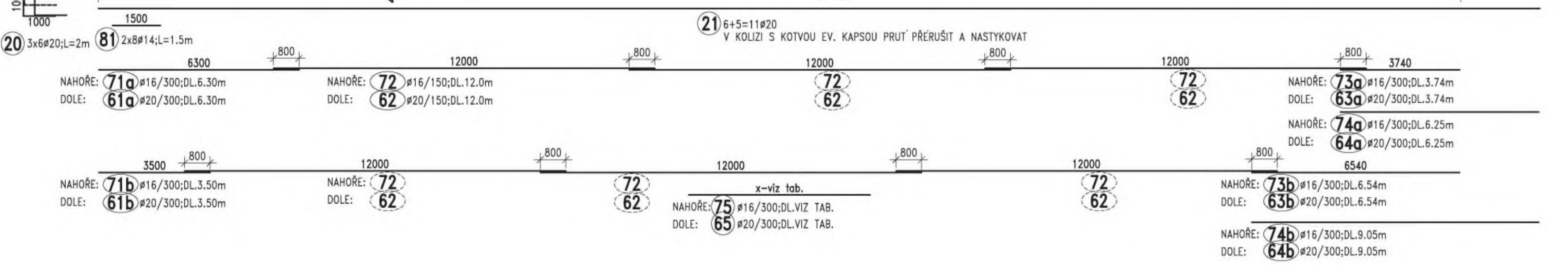
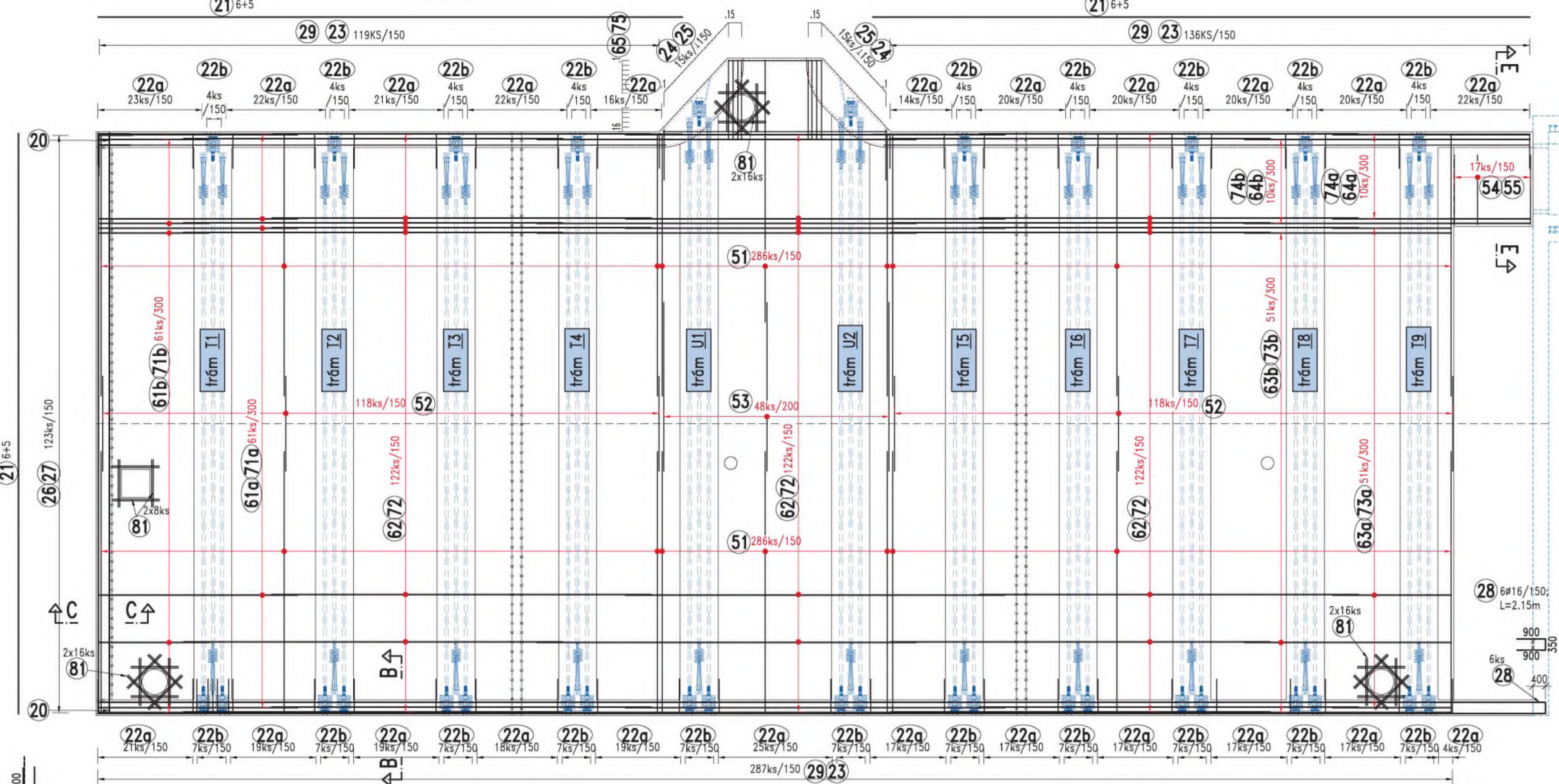
Přehled předpětí a informace pro předpínání									
Trám	Kabel	Počet lan	Délka mezi kotvami [m]	Primární předpínání			Finální předpínání		
				Kotevní napětí σ_{p1} [MPa]	Kotevní síla N_{p1} [MN]	Protažení od 25% N_{p1} do N_{p1} [mm]	Kotevní napětí σ_p [MPa]	Kotevní síla N_p [MN]	Protažení od N_{p1} do N_p [mm]
T	A1	17	17.57	550	1.4025	37.7	1440	3.6720	85.2
	A2	17	17.57	550	1.4025	37.7	1440	3.6720	85.2
	B	19	17.57	550	1.5675	37.7	1440	4.1040	85.2
U	A1	19	18.14	550	1.5675	36.8	1440	4.1040	87.2
	A2	19	18.14	550	1.5675	36.8	1440	4.1040	87.2
	B	19	18.14	550	1.5675	36.8	1440	4.1040	87.2



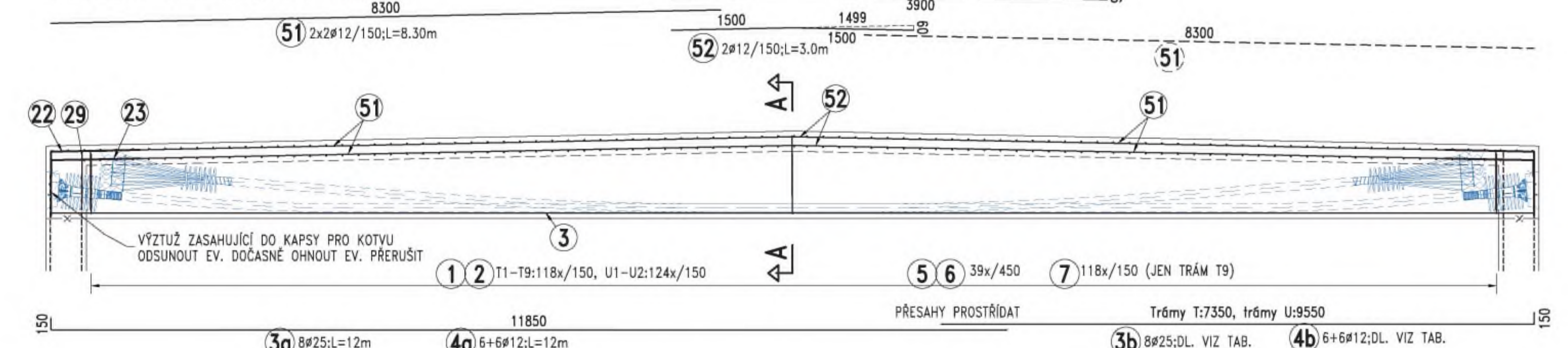
Objekt: **Rekonstrukce stoky D – stavba 2d Praha 6 SO-01 Retenční nádrž OK3D**



PŮDORYS 1:100

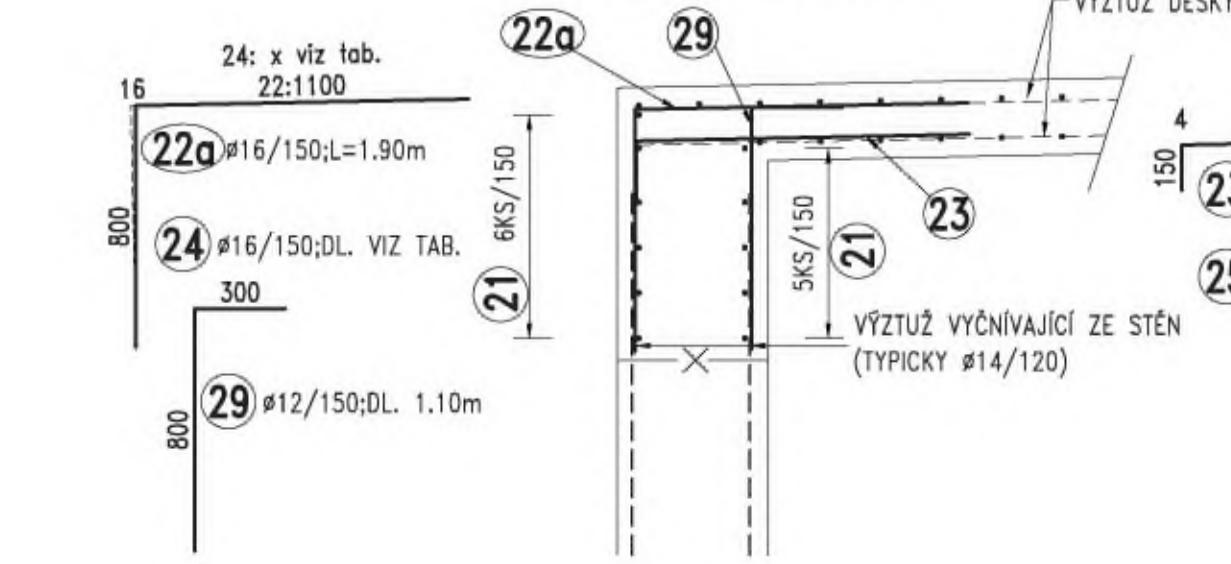


VÝZTUŽ NOSNÍKOVÉHO ŽEBRA (CELKEM 11 ŽEBER)
PODÉLNÝ ŘEZ ŽEBREM 1:50

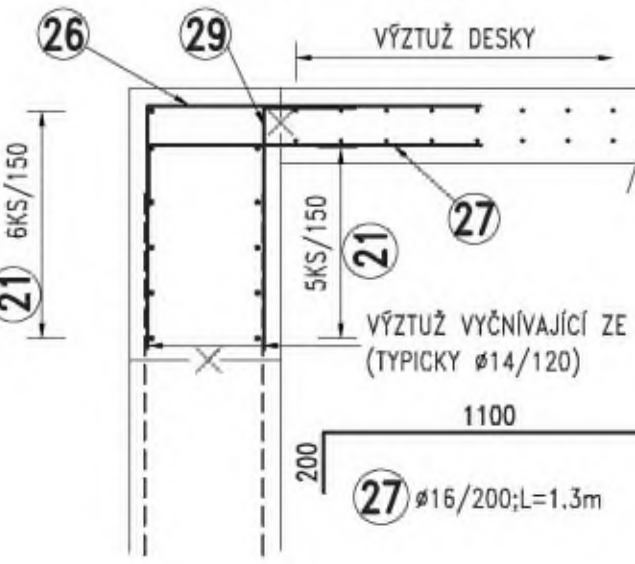


Typ	x	Délka 1 kus [m]	KS	Dl. celkem [m]
.1	2.930	2.93	1	2.93
.2	3.207	3.21	1	3.21
.3	3.485	3.48	1	3.48
.4	3.762	3.76	1	3.76
.5	4.039	4.04	1	4.04
.6	4.317	4.32	1	4.32
.7	4.594	4.59	1	4.59
.8	4.871	4.87	1	4.87
.9	5.149	5.15	1	5.15
.10	5.426	5.43	1	5.43
.11	5.703	5.70	1	5.70
.12	5.981	5.98	1	5.98
.13	6.258	6.26	1	6.26
.14	6.535	6.54	1	6.54
.15	6.813	6.81	1	6.81
.16	7.090	7.09	1	7.09
Délka celkem pol. 65, 75				80.16

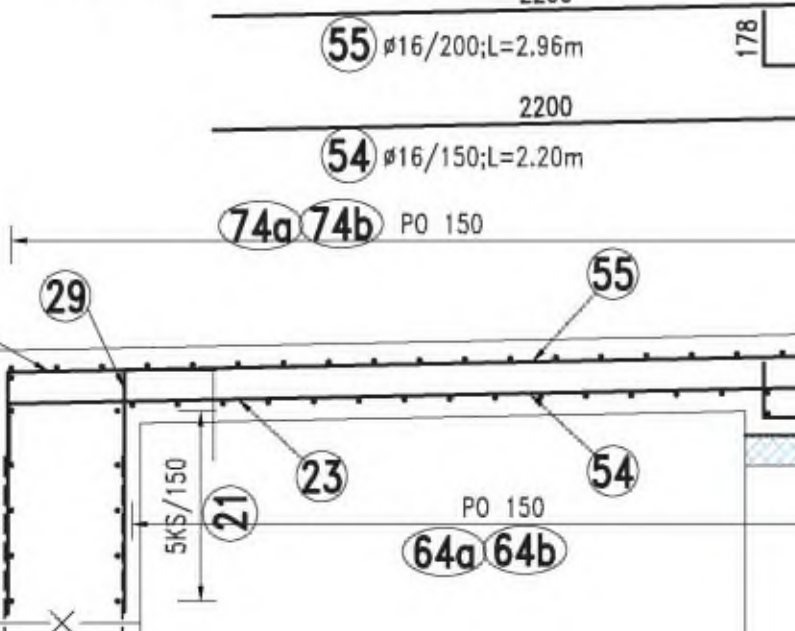
ŘEZ B-B 1:25



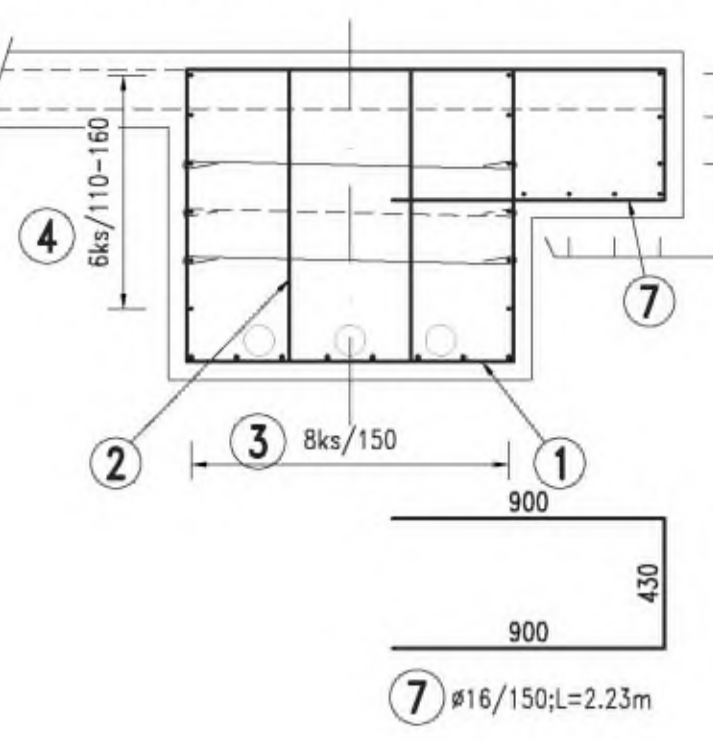
ŘEZ C-C 1:25



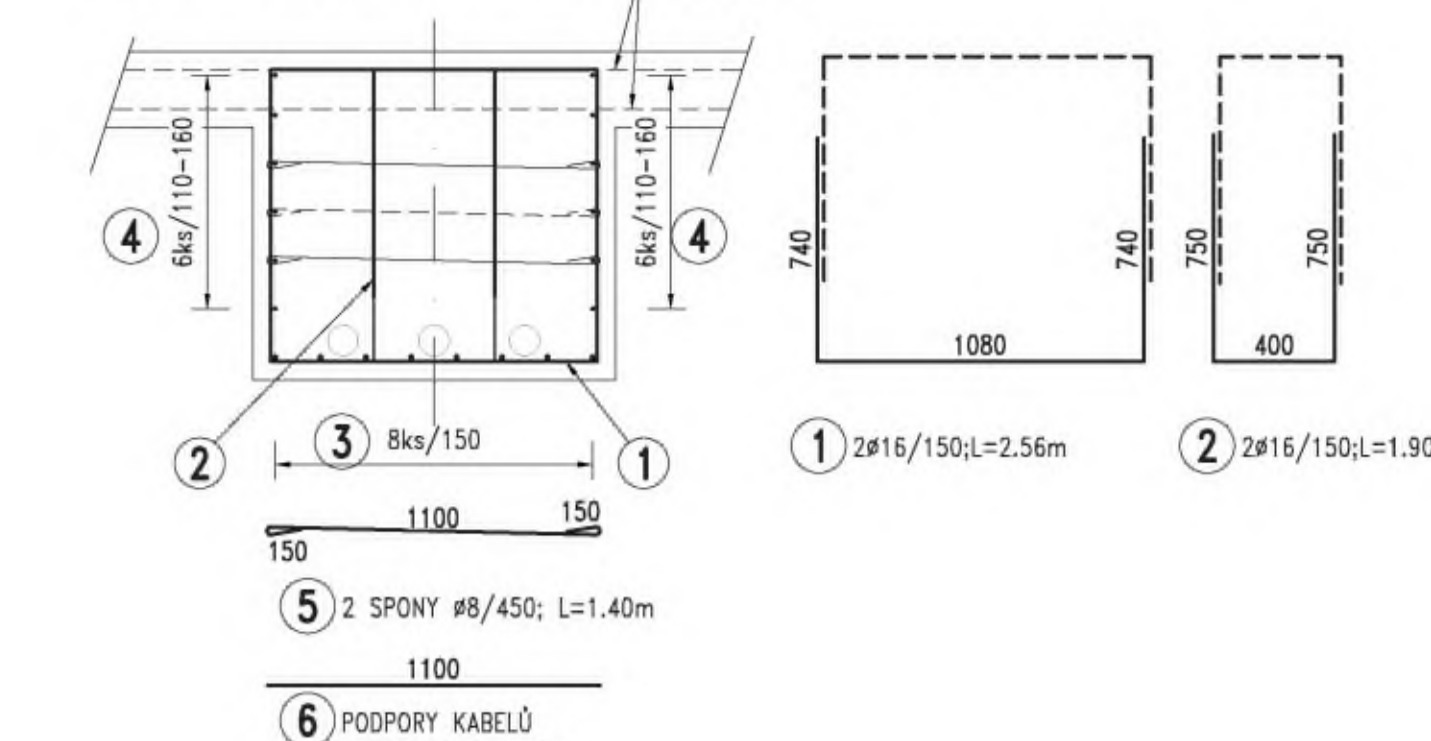
ŘEZ E-E 1:25



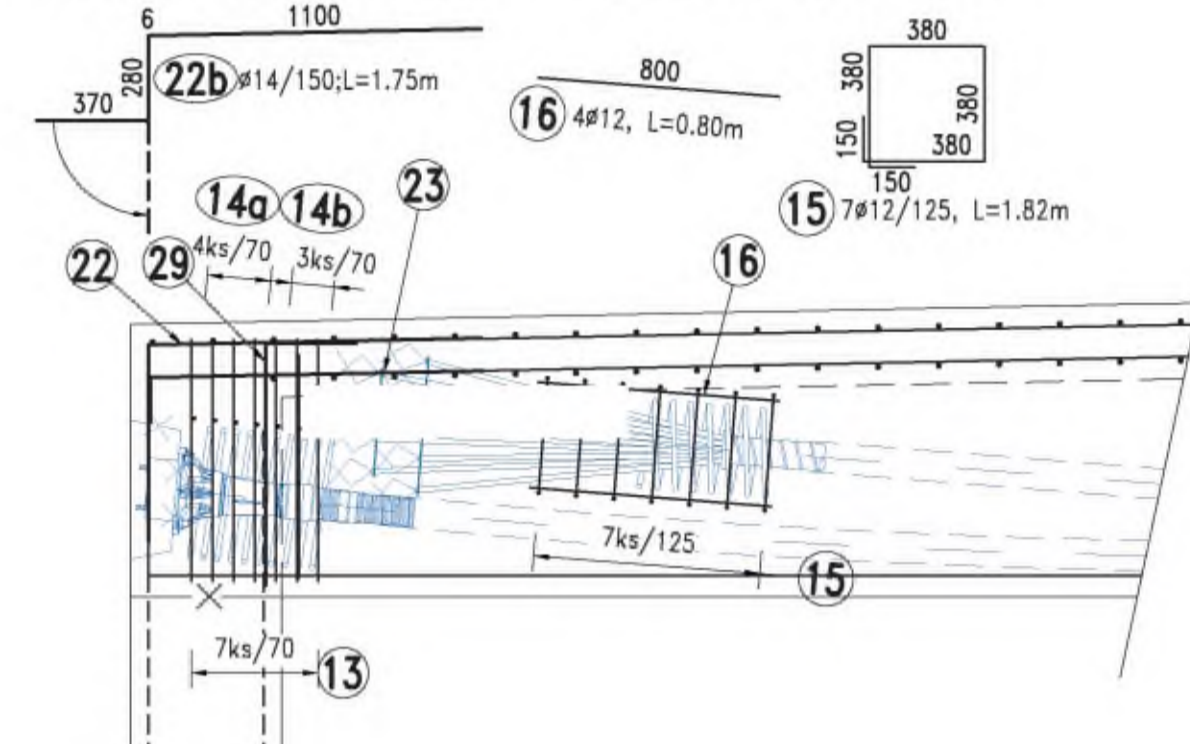
ŘEZ A-A - TRÁM T9 1:25



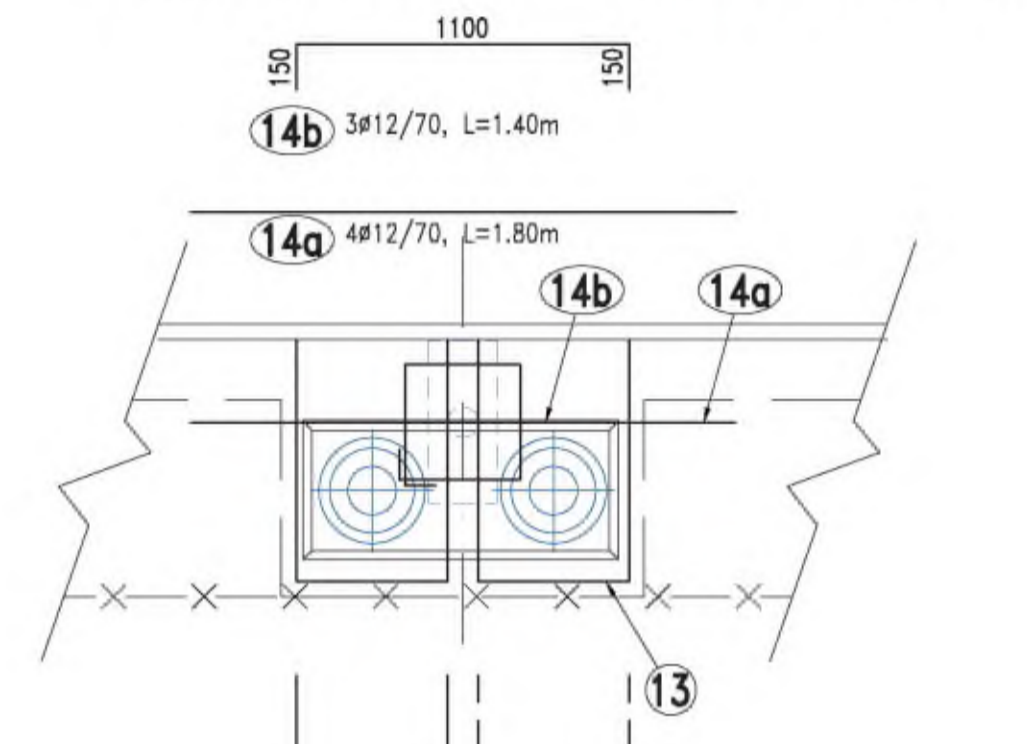
ŘEZ A-A TYPICKÝ 1:25



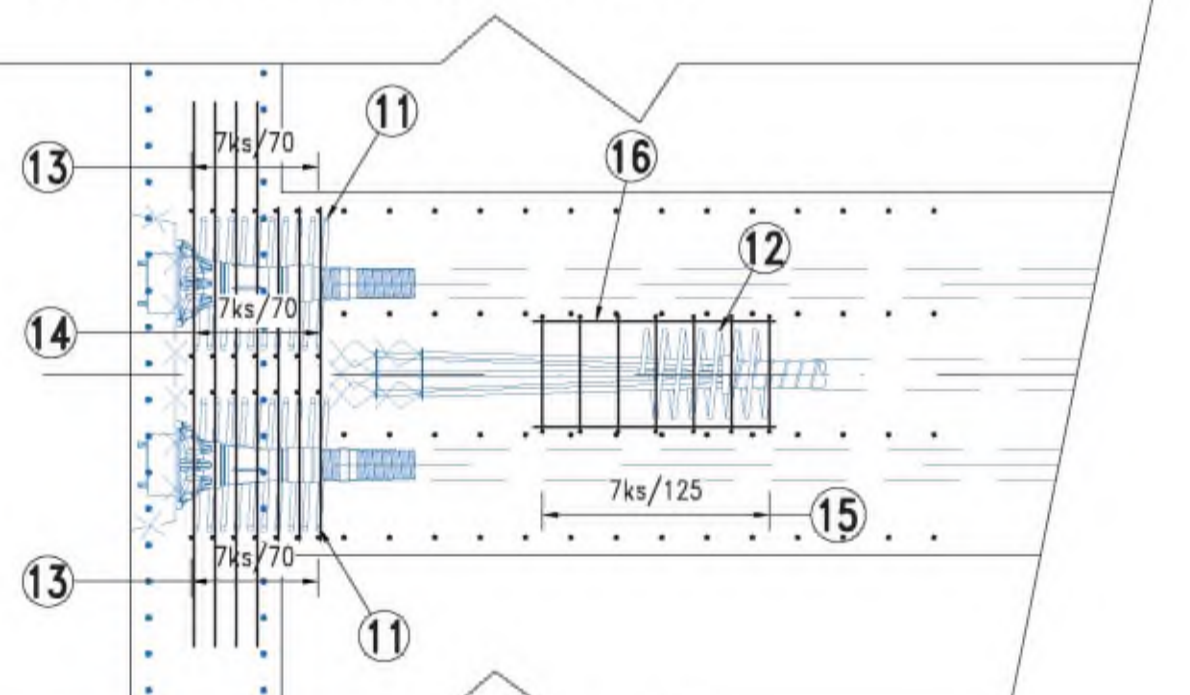
PODKOTEVNÍ VÝZTUŽ - PODÉLNÝ ŘEZ 1:25



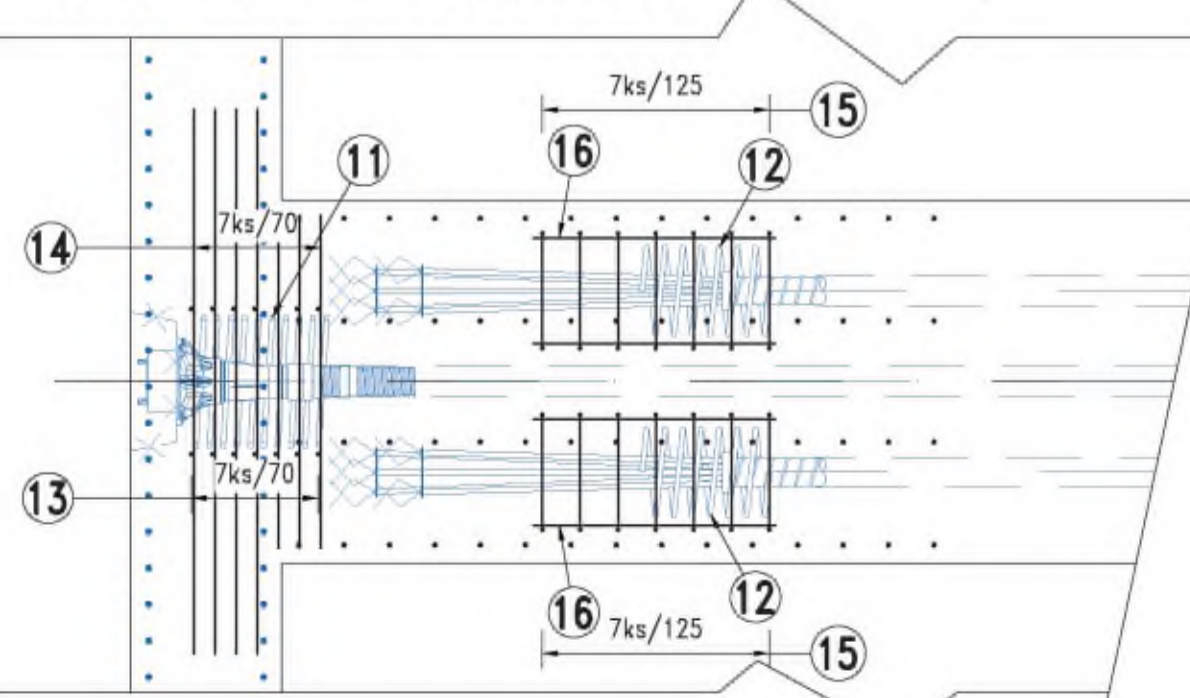
PODKOTEVNÍ VÝZTUŽ - PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



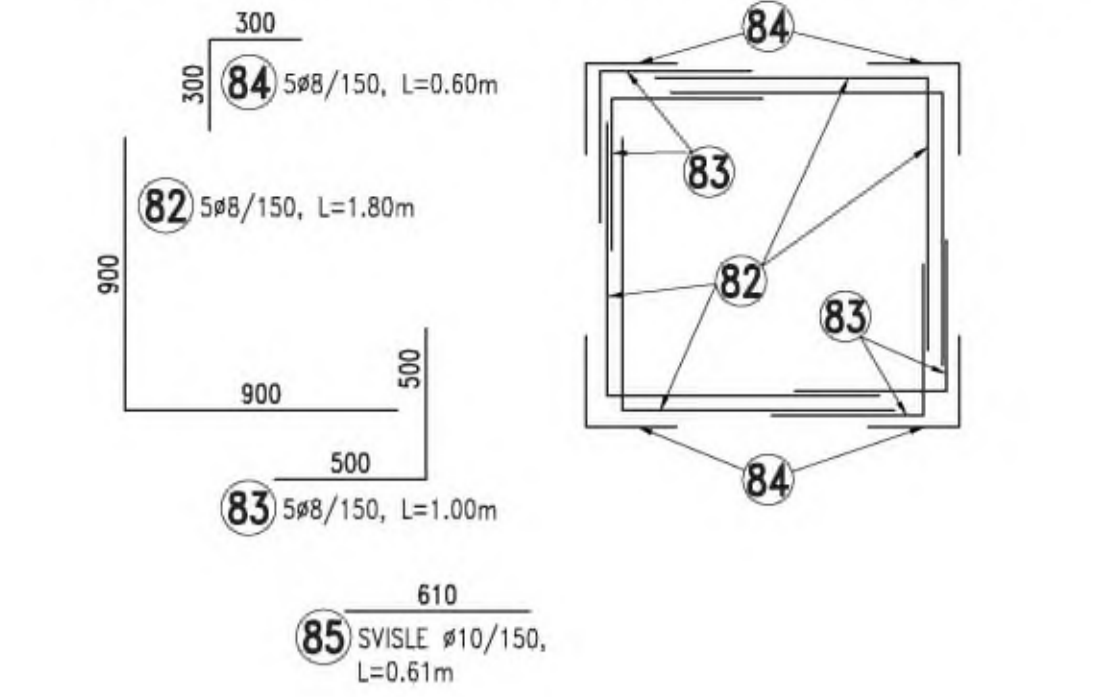
PŮDORYS - U STĚNY A 1:25



PŮDORYS - U STĚNY B 1:25



VÝZTUŽ KRČKU NAD TĚŽNÍM OTVOREM 1:25



MATERIÁLY
 BETON C30/37 - XA2, XC2
 VÝZTUŽ B500B
 PŘEDPÍNAČ VÝZTUŽ LANA Y1860S7, A=150mm²

ko-ka Výchovské údaje v systému Balt p.v.
 Balt = Jadran - 0,4m

KO-KA s.r.o., kancelář: Thákurova 7, 166 29 Praha 6 (č. míst. D20B3)
 tel.: 233321234, 224355444 fax: 233320329 email: ko-ka@ko-ka.cz Paré:

Vedoucí projektu: Ing. Š. Moučka
 Zodp. projektant: Ing. P. Bařinová
 Vypracoval: xxx

Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 Datum: 06/2022
 Objednatel: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno Měřítko: *
 Stavba: Rekonstrukce stoky D - stavba 2d Praha 6, č. inv. akce 1/1/813/00 dle PVS. Stupeň: RDS
 Číslo: Číslo projektu: P - 2449/21

Rekonstrukce stoky D - stavba 2d Praha 6
 SO-01 Retenční nádrž OK3D

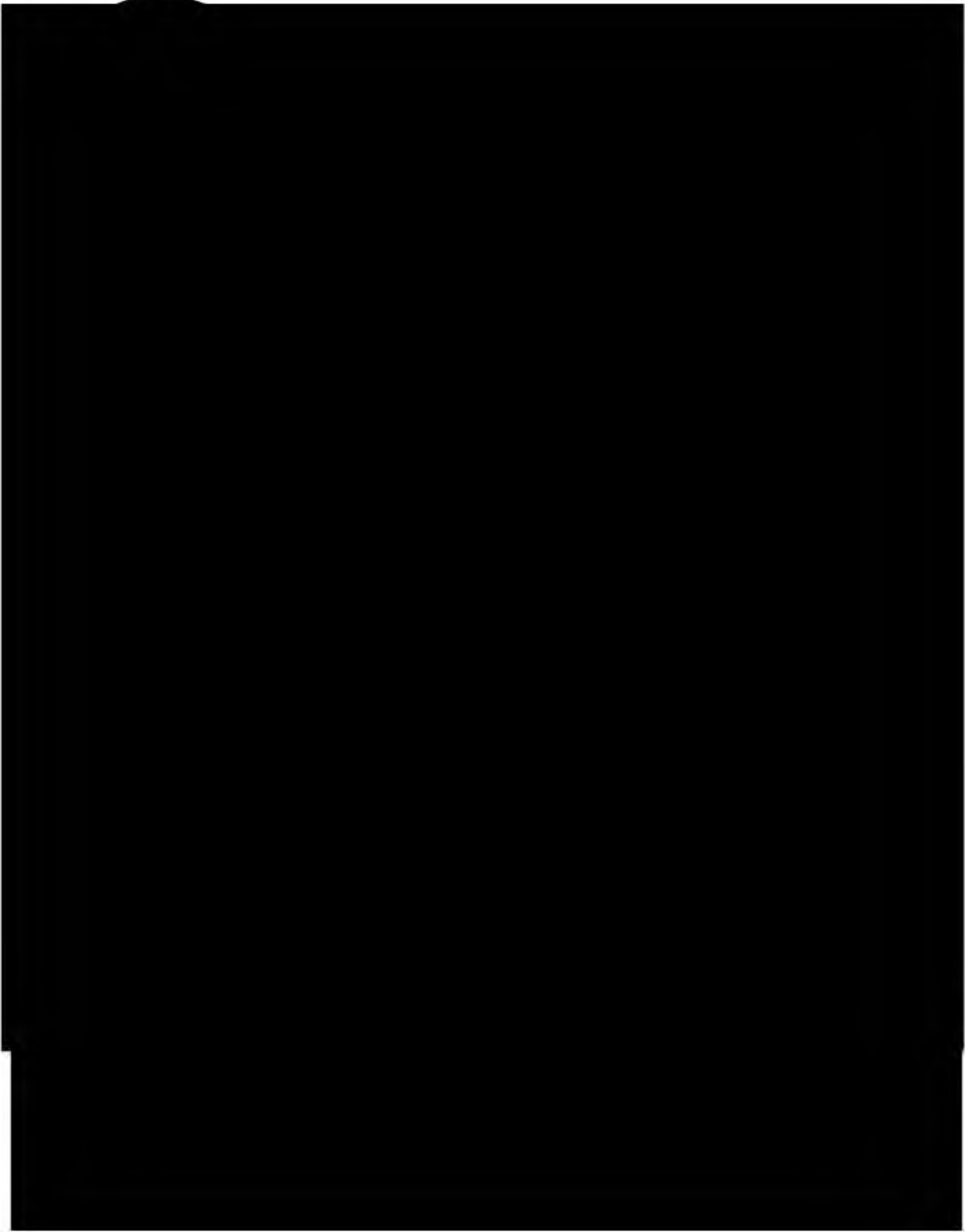
Objednatel: 3D monolity s.r.o.
 Rooseveltova 1804/2, 400 01 Ústí nad Labem

Číslo zakázky: 22 143 00	HIP: 606606960, jmm@portex.cz	Ing. Jan KOMANEC
Schválil: Ing. Václav HYŽDAL	Zodp. projektant: Ing. Václav KVASNÍČKA	Ing. Jan KOMANEC
Tech. kontrola: Ing. Michal CHORÁ	Vypracoval: Ing. Václav KVASNÍČKA	Ing. Jan KOMANEC

Objednatel: 3D monolity s.r.o.	Obec: Praha 6	Kraj: Praha
Acce: Rekonstrukce stoky D - stavba 2d Praha 6	Datum: 06/2022	Stupeň: RDS
Objekt: SO-01 Retenční nádrž OK3D	Souprava: D1.20	Označ. přílohy: D1.20
Část: D1.20 - STROP RETENČNÍ NÁDRŽE	Příloha: BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ STROPU	Číslo: 4

Typ	x	Délka 1 kus [m]	KS	Dl. celkem [m]
.1	1.600	2.40	2	4.80
.2	1.664	2.46	2	4.93
.3	1.729	2.53	2	5.06
.4	1.793	2.59	2	5.19
.5	1.857	2.66	2	5.31
.6	1.921	2.72	2	5.44
.7	1.986	2.79	2	5.57
.8	2.050	2.85	2	5.70
.9	2.114	2.91	2	5.83
.10	2.179	2.98	2	5.96
.11	2.243	3.04	2	6.09
.12	2.307	3.11	2	6.21
.13	2.371	3.17	2	6.34
.14	2.436	3.24	2	6.47
.15	2.500	3.30	8	26.40
Délka celkem pol.24				105.30

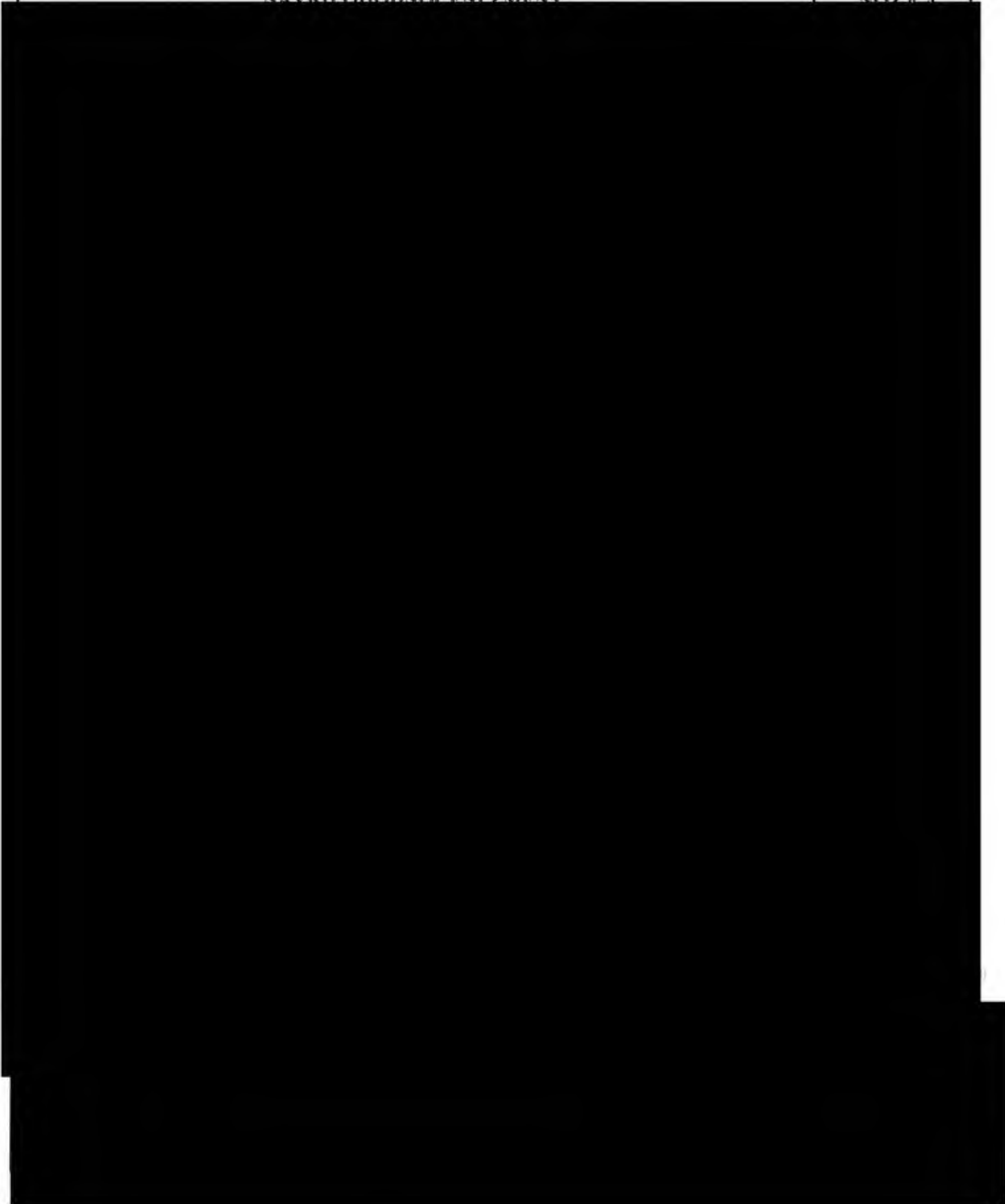
Typ	x	Délka 1 kus [m]	KS	Dl. celkem [m]
.1	1.600	1.75	2	3.50
.2	1.664	1.81	2	3.63
.3	1.729	1.88	2	3.76
.4	1.793	1.94	2	3.89
.5	1.857	2.01	2	4.01
.6	1.921	2.07	2	4.14
.7	1.986	2.14	2	4.27
.8	2.050	2.20	2	4.40
.9	2.114	2.26	2	4.53
.10	2.179	2.33	2	4.66
.11	2.243	2.39	2	4.79
.12	2.307	2.46	2	4.91
.13	2.371	2.52	2	5.04
.14	2.436	2.59	2	5.17
.15	2.500	2.65	8	21.20
Délka celkem pol.25				81.90



Výkaz výztuže trámů



stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D	FO 2
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY	NOZ č. 1



ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D
 Číslo ZL: 4
 Název ZL: Stropní deska nádrže
 Objekt: SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská

Por. č.	Kód	POPIS
	4	Vodorovné konstrukce
Z04_1	421321128	Mosní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 RN (A): 18,6*0,25*45,5 výtokový odvěz (B): 3,6*2,328*0,25*0,75 odbočitel zakrytí panely (C): -2,6*13*0,25 Celkem (A)+(B)+(C)=201,509
Z04_2	421381R01	Výztuž ŽB trámového stropu retenční nádrže ve složitosti mosní konstrukce z betonu oceli viz výkresové dokumentace
Z04_3	421371131	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů kabely pro vnitřní nebo vnější předpětí Itémy T (A): 0,7*2*19,07*20,05+1*19,07*22,37*1000 Itémy U (B): 2*3*19,64*22,37*1000 Celkem (A)+(B)=13,359
Z04_4	421373121	Osazení podkladní desky předpínací výztuže nosné konstrukce mostů do bednění Itémy T (A): 9*35 Itémy U (B): 2*39 Celkem (A)+(B)=983
Z04_5	421374224	Kabelová chránička pro soudržné předpínání z vnitřního plechu pro předpínací výz nosné konstrukce mostů D přes 80 do 100 mm Itémy T (A): 9*55 Itémy U (B): 2*56,1 Celkem (A)+(B)=607,2
Z04_6	421374291	Příplatek za osazení kabelových chráničků malého rozsahu pro předpínací výztu nosné konstrukce mostů do 200 m v jedné etapě 3 zabory
Z04_7	421375114	Kotva předpínací výztuže nosné konstrukce mostů aktivní 19 lan Itémy T (A): 9*3 Itémy U (B): 2*3 Celkem (A)+(B)=33
Z04_8	421375124	Kotva předpínací výztuže nosné konstrukce mostů pasivní 19 lan Itémy T (A): 9*3 Itémy U (B): 2*3 Celkem (A)+(B)=33
Z04_9	421376325	Naplnění předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných i nesoudržných přes 15 do 30 m 19-lanových Itémy T (A): 9*3 Itémy U (B): 2*3 Celkem (A)+(B)=33
Z04_10	421378122	Injekce cementovou maltou chráničků předpínací výztuže nosné konstrukce mostů 80 do 130 mm Itémy T (A): 9*60 Itémy U (B): 2*51 Celkem (A)+(B)=652

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D
 Číslo ZL: 4
 Název ZL: Stropní deska nádrže
 Objekt: SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská

Por. č.	Kód	POPIS
Z04_11	421378191	Příplatek za inženýrské chráněné předpínací výtlačné nosné konstrukce mostů malého rozsahu do 200 m v jedné etape 3 zábrěhy
Z04_12	421379211	Obtvarování kotvě předpínací výtlačné nosné konstrukce mostů včetně bednění Irány T (A): 9*3 Irány U (B): 2*3 Celkem (A)+U(B)=33
Z04_13	423331231	Mosní předpátá betonová nosná konstrukce trámsová z betonu C 30/37 Irány T (A): 9*1,2*16,5*(0,835-0,66)/(2+0,66) Irány U (B): 2*1,2*16,5*(0,835-0,66)/(2+0,66) Celkem (A)+U(B)=523,32
81	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení deska 4, 2 em (A): 2,6*17,5 deska 4, 2,65m (B): 4*2,65*17,5 deska 4, 3 em (C): 13,6*16,7 deska 4, 2,4m (D): 6*2,4*17,5 deska 4, 3m (E): 1*3*17,5 mínusle zakrytí panely (F) - 3,5*15 Celkem (A)+U(B)+(C)+(D)+(E)-(F)=323,32
82	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění viz pol. č. 87
Z04_14	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm viz pol. č. 87
Z04_15	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm viz pol. č. 87
Z04_16	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvláků bez podpěrné kce výšky do 100 cm Irány T (A): 9*1,2*17,5*2*16,5*(0,835-0,66)/(2+0,66) Irány U (B): 2*1,2*17,5*2*16,5*(0,835-0,66)/(2+0,66) Celkem (A)+U(B)=536,233
Z04_17	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvláků bez podpěrné kce výšky do 100 cm viz pol. č. 204_16
Z04_18	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm Irány T (A): 9*1,2*17,5 Irány U (B): 2*1,2*17,5 Celkem (A)+U(B)=217
Z04_19	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm viz pol. č. 204_18
75	4112000R1	Nákladní automobilová doprava nádrže speciální - kilometrůváž sazba
76	4112000P2	Nákladní automobilová doprava nádrže speciální - nájezd vozidla s řídicím
79	4112114R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníků T se zesílením spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1600

stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

FO 1

OZNÁMENÍ ZMĚNY

OZ č. 5

I

1

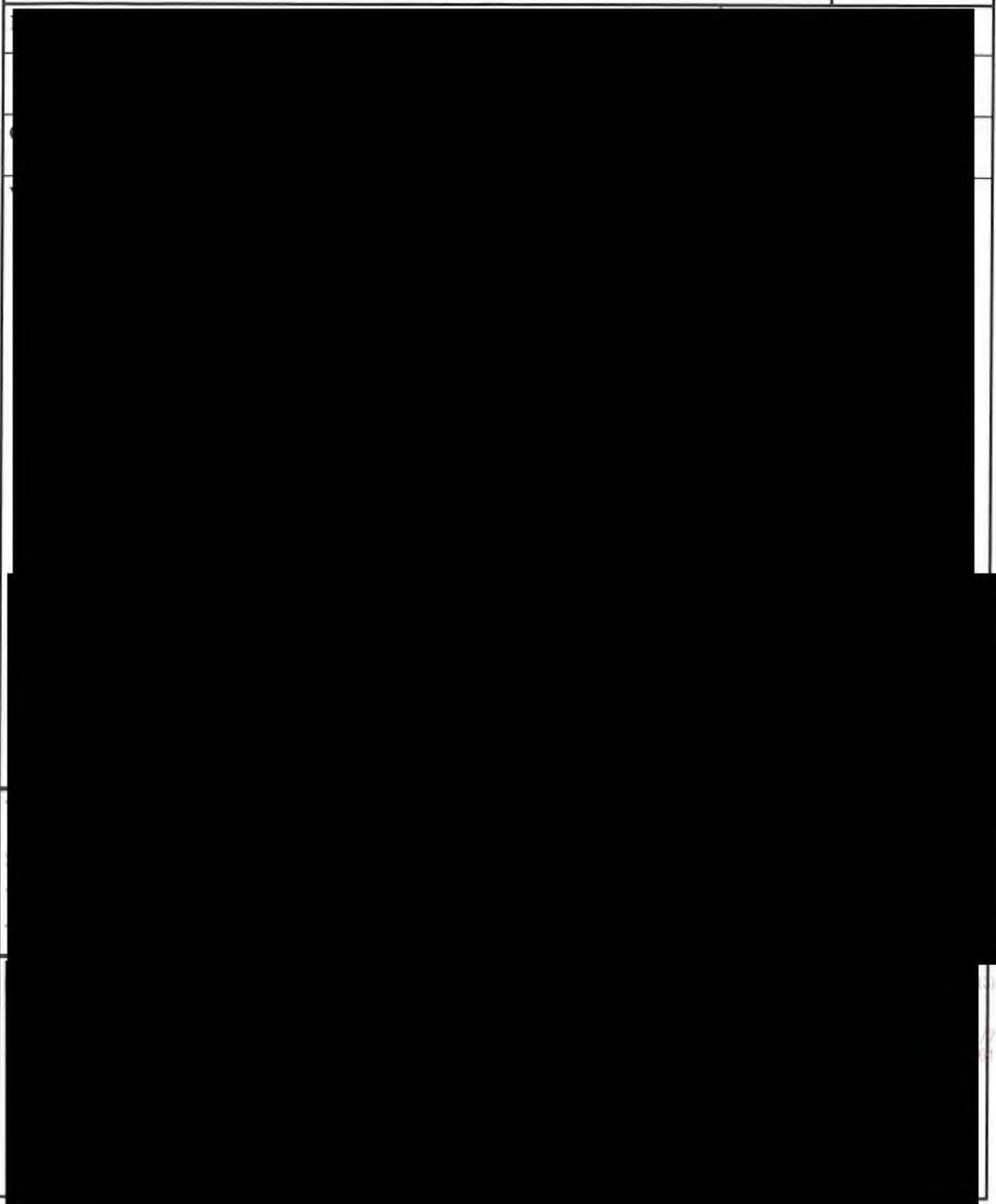
z

stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

FO 2

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

NOZ č. 5



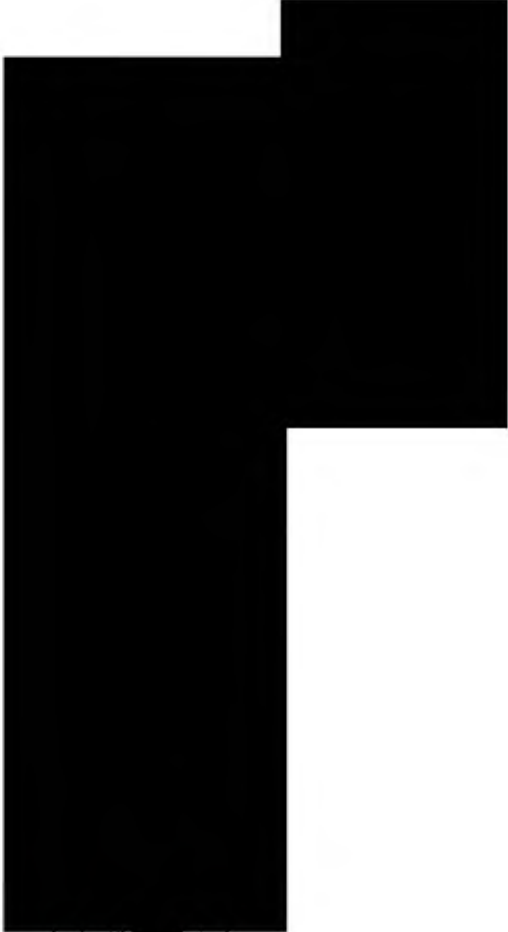
ZMĚNOVÝ ROZPOČET

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet

Stavba: stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoly D
 Číslo ZL: Čerpání vody
 Název ZL: 5
 Objekt: SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská

Por. č.	Kód	POPIS	M.j.	Množství celkem
1	115101201	Zemní práce Čerpání vody na dopravu výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítlakem do 500 l/min		
CELKEM (BEZ DPH)				

- méněpráce
- vícepráce - nové položky
- vícepráce - stávající položky



příloha č. 4 Dodatku č. 3 Smlouvy: Milníky, Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Fáze			Milník	
Ozn.	Název	Termín	Ozn.	Název
A Před zahájením prací		Termín je maximální doba na splnění Milníku		
01	Nabytí účinnosti smlouvy		T	Smlouva podepsána a zveřejněna v registru smluv
02	Převzetí Staveniště	T + 15 dnů		
03	Zahájení realizace Díla (zhotovování Stavby)	T + 30 dnů	R	
B Realizace Díla		Termín je maximální doba na splnění Milníku (tzn. splnění vč. provedení akceptace)		
01	Dokončení základové desky retenční nádrže v rámci objektu SO-01	R + 12 měsíců	M1	
02	Dokončení nosných svislých monolitických konstrukcí retenční nádrže a nosné konstrukce zastropení retenční nádrže v rámci objektu SO-01	R + 19 měsíců	M2	
03	Provedení / dokončení Díla (zhotovení Stavby)	R + 26 měsíců	P	Dílo je dokončeno a předáno Objednateli bez vad a nedodělků
04	Vyklizení a vyčištění Staveniště	P + 5 dnů		Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi Dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.