

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DÚR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT MĚŘÍTKO	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE	<b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>			ČÍSLO PŘÍLOHY <b>C.</b>
OBSAH	SITUAČNÍ VÝKRESY			

## OBSAH

C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1:10 000
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:500
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:500
C.4	PŘEHLEDNÁ SITUACE – VH MAPA	1:50 000

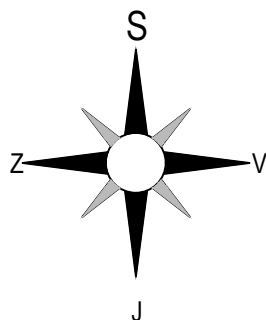
---

### C. SITUAČNÍ VÝKRESY

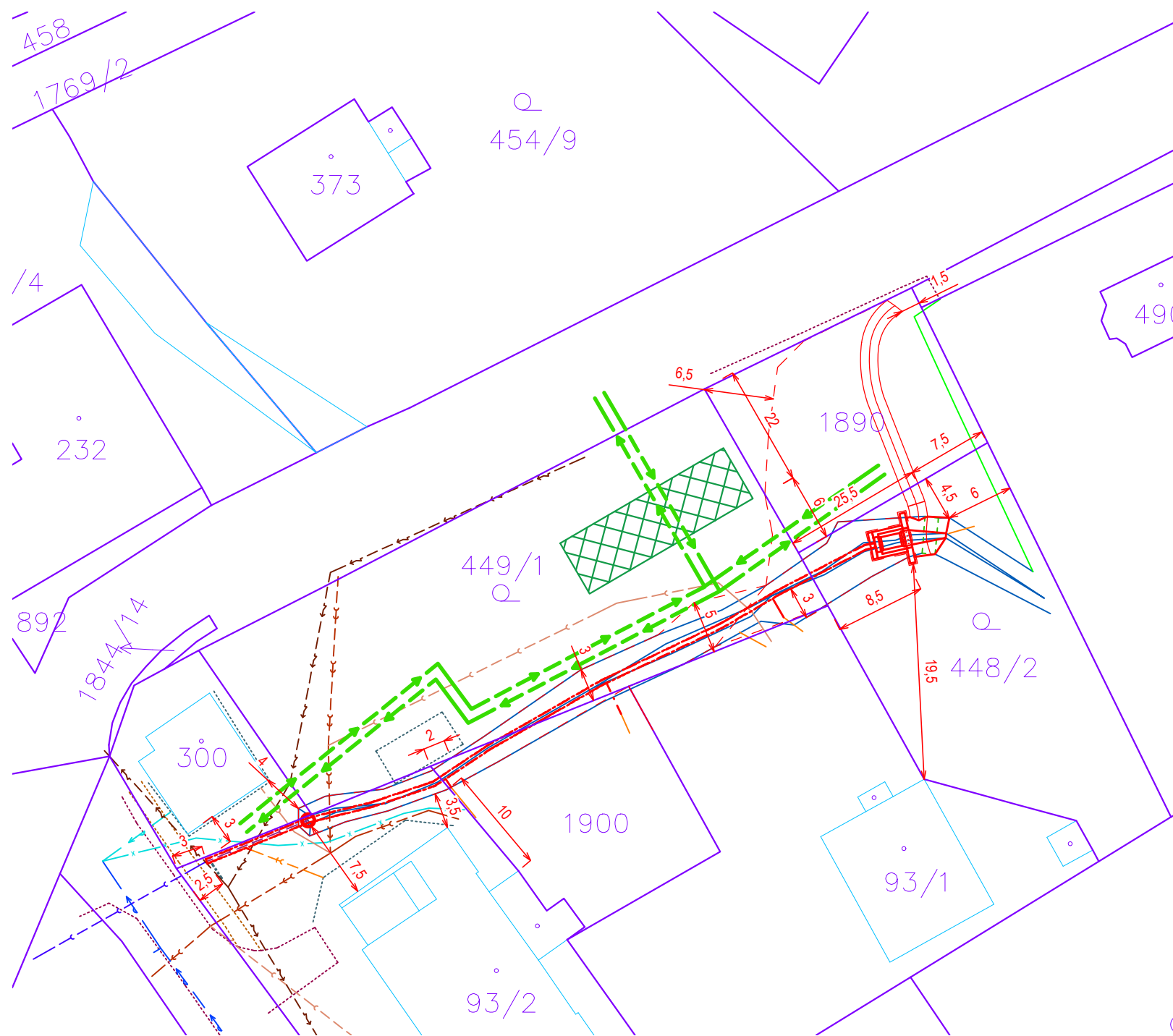
(dle zákona č. 183/2006 sb. vyhlášky č. 499/2006 sb. o dokumentaci staveb v platném znění)



ŘEŠENÁ STAVBA - KORYTO BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU  
**SO.01 ÚPRAVA KORYTA**

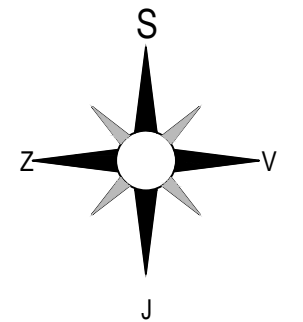


VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DÚR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 1× A4 MĚŘÍTKO 1:10 000	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				ČÍSLO PŘÍLOHY  <b>C.1</b>
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				
OBSAH SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				



PŘEDMĚTNÁ STAVBA JE NAVRŽENA NA STAVBOU DOTČENÝCH POZEMCÍCH  
V K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU

parcels č.	výměra (m <sup>2</sup> )	druh pozemku (způsob ochrany)	vlastník	zábor staveniště [m <sup>2</sup> ]	
				dočasný	trvalý
k. ú. Pěčín u Rychnova nad Kněžnou [718815]					
st.93/2	927	zastavěná plocha a nádvoří (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	150	-
st.300	206	zastavěná plocha a nádvoří (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	40	-
448/2	629	zahrad (CHOPAV, ZPF)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	180	-
449/1	977	zahrad (CHOPAV, ZPF)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	977	-
1890	310	ostatní plocha (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	310	-
1900	324	ostatní plocha (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	50	-



PODROBNĚJI JE STAVBA PATRNÁ Z CELKOVÉ SITUACE VE VÝKRESE Č. D.1.2.2.1  
KÓTOVÁNO K HRANICÍM POZEMKŮ V METRECH

LEGENDA

- NAVRHOVANÁ STAVBA
- STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VĚCNÉ BŘEMENO NA PARCELE [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VNITŘNÍ KRESBA OBJEKTU NA PARCELE [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ASFALTOVÉ KOMUNIKACE, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA CHODNÍKU, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA LÁVKY, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA OBJEKTU / DOMU, KVĚTEN 2024
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA KORYTA POTOKA, KVĚTEN 2024
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ŽIVÉHO PLOTU, KVĚTEN 2024
- VRSTEVNICE PO 0,20 m, DIGITÁLNÍ MODEL TERÉNU, KVĚTEN 2024
- NAVRHOVANÁ TRASA ŘEZU
- - - STÁVAJÍCÍ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN400
- - - STÁVAJÍCÍ PORUŠENÉ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN600

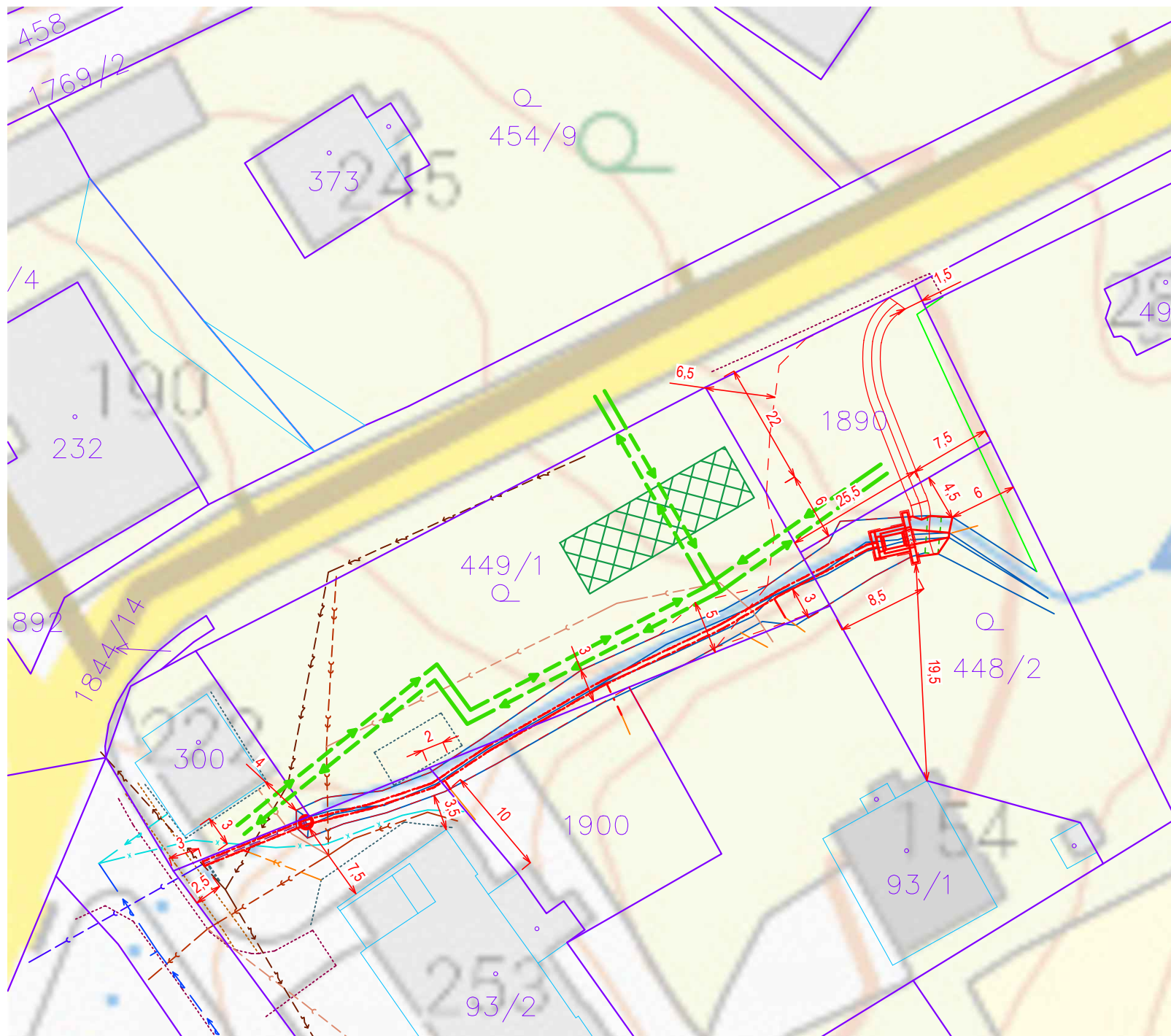
- PŘÍSTUP NA VYHRAZENÉ STAVENIŠTĚ - VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ PLOCHY NA BŘEHU KORYTA, PO STAVBĚ UVEDENO DO PŮVODNÍHO STAVU
- ▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A MEZIDEPONIE MATERIÁLU P.P.Č. 449/1 - VYUŽITELNÁ PLOCHA 100m<sup>2</sup>, BŘEHOVÁ ZÓNA KORYTA (DOČASNÝ MANIPULAČNÍ / PŘÍSTUPOVÝ PRUH)

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ STOKA - PVC DN300
- - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - PVC DN160
- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VYÚSTĚNÉ DO KORYTA - SVOD, PVC 110, PVC 160
- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VYÚSTĚNÉ DO KORYTA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ
- - - STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD
- - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ

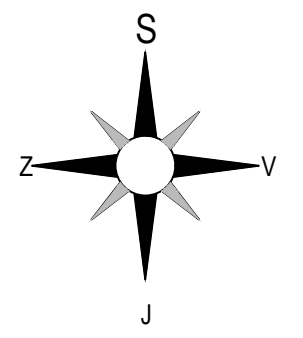
VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 2× A4 MĚŘÍTKO 1:500	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				<b>C.2</b>
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTOKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				
OBSAH KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				





PŘEDMĚTNÁ STAVBA JE NAVRŽENA NA STAVBOU DOTČENÝCH POZEMCÍCH V K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU

parcela č.	výměra (m <sup>2</sup> )	druh pozemku (způsob ochrany)	vlastník	zábor staveniště [m <sup>2</sup> ]	
				dočasný	trvalý
k. ú. Pěčín u Rychnova nad Kněžnou [718815]					
st.93/2	927	zastavěná plocha a nádvoří (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	150	-
st.300	206	zastavěná plocha a nádvoří (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	40	-
448/2	629	zahraďa (CHOPAV, ZPF)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	180	-
449/1	977	zahraďa (CHOPAV, ZPF)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	977	-
1890	310	ostatní plocha (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	310	-
1900	324	ostatní plocha (CHOPAV)	OBEC PĚČÍN, č. p. 207, 51757 Pěčín	50	-



PODROBNĚJI JE STAVBA PATRNÁ Z CELKOVÉ SITUACE VE VÝKRESE Č. D.1.2.2.1 KÓTOVÁNO K HRANICÍM POZEMKŮ V METRECH

LEGENDA

- NAVRHOVANÁ STAVBA
- STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VĚCNÉ BŘEMENO NA PARCELE [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VNITŘNÍ KRESBA OBJEKTU NA PARCELE [ČÚZK, KVĚTEN 2024]
- DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA, KVĚTEN 2024
- - - - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ASFALTOVÉ KOMUNIKACE, KVĚTEN 2024
- - - - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA CHODNÍKU, KVĚTEN 2024
- - - - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA LÁVKY, KVĚTEN 2024
- - - - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA OBJEKTU / DOMU, KVĚTEN 2024
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA KORYTA POTOKA, KVĚTEN 2024
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ŽIVÉHO PLOTU, KVĚTEN 2024
- VRSTEVNICE PO 0,20 m, DIGITÁLNÍ MODEL TERÉNU, KVĚTEN 2024
- NAVRHOVANÁ TRASA ŘEZU
- - - - - STÁVAJÍCÍ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN400
- - - - - STÁVAJÍCÍ PORUŠENÉ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN600

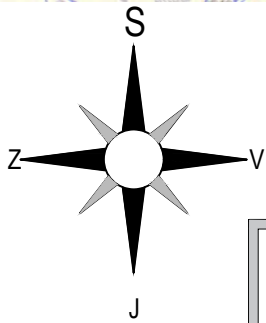
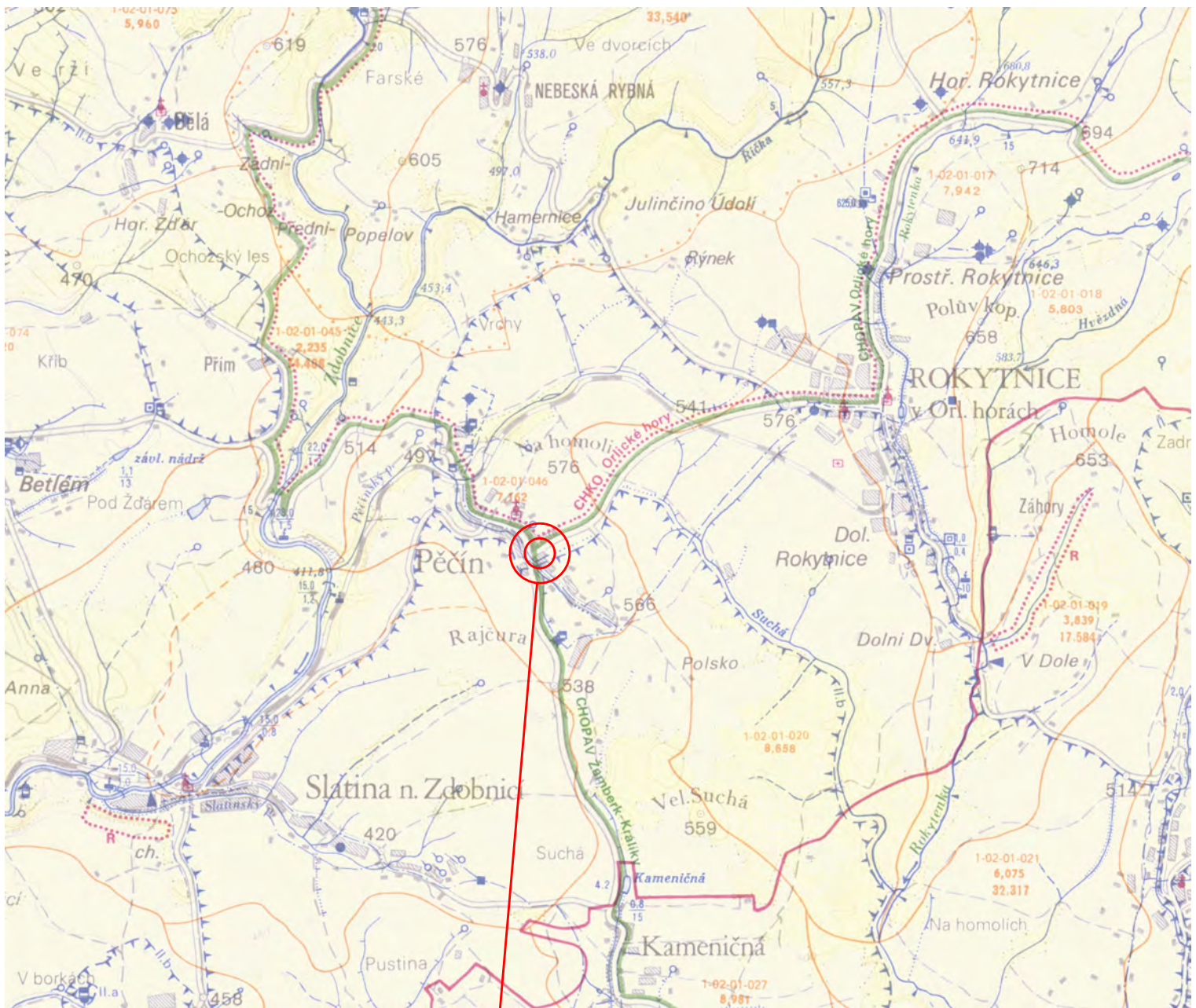
- PŘÍSTUP NA VYHRAZENÉ STAVENIŠTĚ - VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ PLOCHY NA BŘEHU KORYTA, PO STAVBĚ UVEDENO DO PŮVODNÍHO STAVU
- ▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A MEZIDEPONIE MATERIÁLU P.P.Č. 449/1 - VYUŽITELNÁ PLOCHA 100m<sup>2</sup>, BŘEHOVÁ ZÓNA KORYTA (DOČASNÝ MANIPULAČNÍ / PŘÍSTUPOVÝ PRUH)

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- - - - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ STOKA - PVC DN300
- - - - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - PVC DN160
- - - - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VYÚSTĚNÉ DO KORYTA - SVOD, PVC 110, PVC 160
- - - - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VYÚSTĚNÉ DO KORYTA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ
- - - - - STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- - - - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD
- - - - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- - - - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 2× A4 MĚŘÍTKO 1:500	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>C.3</b>
OBSAH KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES				





**ŘEŠENÁ STAVBA - KORYTO BEZJMENNÉHO VODNÍHO TOKU  
SO.01 ÚPRAVA KORYTA**

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 1× A4 MĚŘÍTKO 1:50 000	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>C.4</b>
OBSAH PŘEHLEDNÁ SITUACE - VH MAPA				

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DÚR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT MĚŘÍTKO	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE	<b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>			ČÍSLO PŘÍLOHY
OBSAH	VÝKRESOVÁ ČÁST			<b>D.1.2.2</b>

## OBSAH

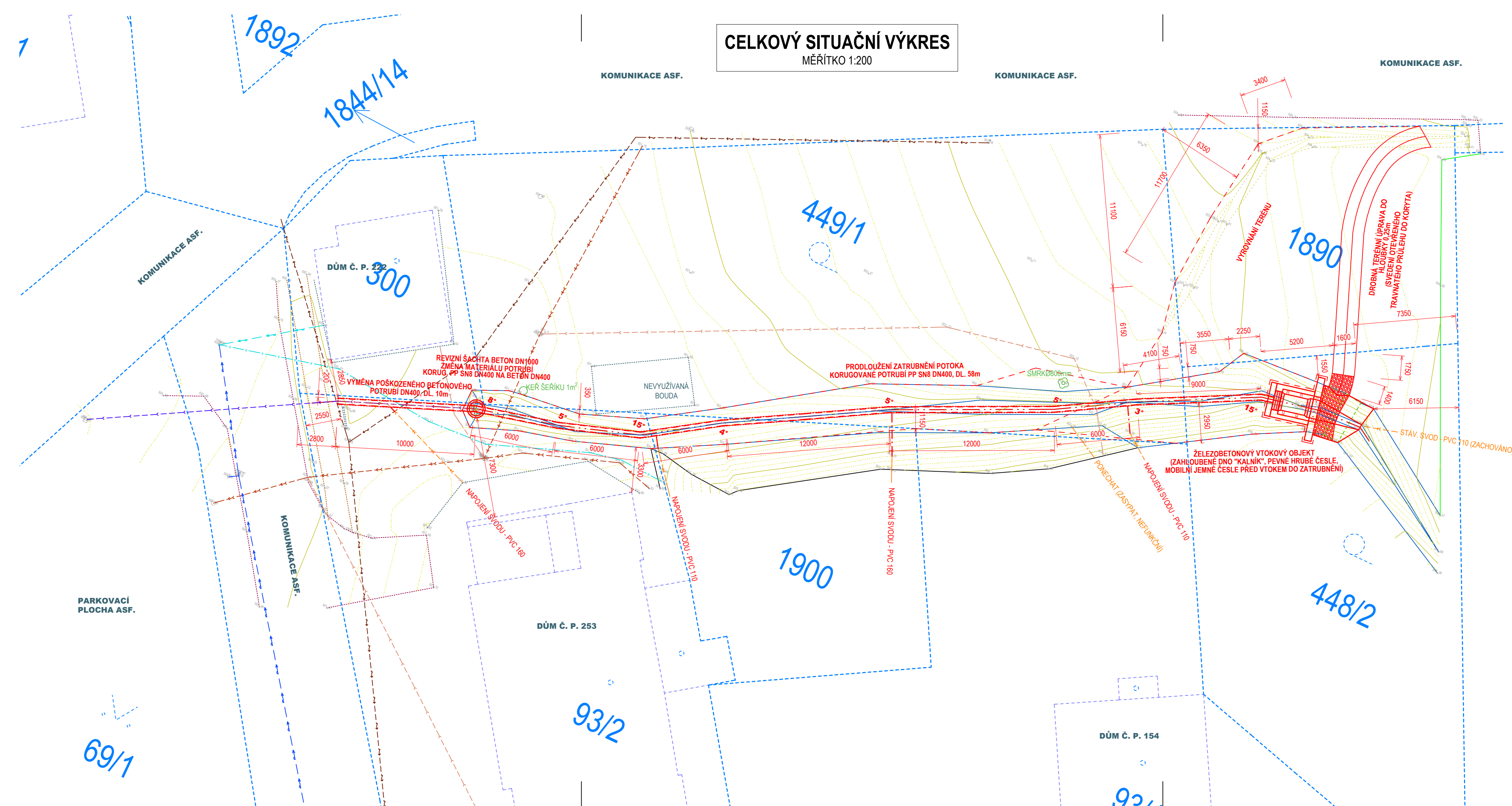
D.1.2.2.1	Celkový situační výkres, detail revizní šachty	1:200, 1:50
D.1.2.2.2	Vtokový objekt – výkres tvarů	1:50, 1:20
D.1.2.2.3	Výkres tvaru mobilní česlové stěny	1:10
D.1.2.2.4	Podélný profil a příčné řezy koryta potoka	1:200
D.1.2.2.5	Vzorový řez – uložení nového potrubí	1:25
D.1.2.2.6	Vzorový řez – výměna stávajícího poškozeného potrubí	

---

D.1.2.2 VÝKRESOVÁ ČÁST  
(dle zákona č. 183/2006 sb. vyhlášky č. 499/2006 sb. o dokumentaci staveb v platném znění)



**CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES**  
MĚŘITKO 1:200



**LEGENDA**

- NAVRHOVANÁ STAVBA
- - - STÁVAJÍCÍ HRANICE PARCEL (ČÚZK, KVĚTEN 2024)
- - - DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- - - VĚCNÉ BŘEMENO NA PARCELE (ČÚZK, KVĚTEN 2024)
- - - DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- - - VNITŘNÍ KRESBA OBJEKTU NA PARCELE (ČÚZK, KVĚTEN 2024)
- - - DIGITÁLNÍ MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ASFALTOVÉ KOMUNIKACE, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA CHODNIKU, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA LÁVKY, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA OBJEKTU / DOMU, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA KORYTA POTOKA, KVĚTEN 2024
- - - GEODETICKY ZAMĚŘENÁ HRANA ŽIVÉHO PLOTU, KVĚTEN 2024
- - - VRSTEVNICE PO 0,20 m, DIGITÁLNÍ MODEL TERÉNU, KVĚTEN 2024
- - - NAVRHOVANÁ TRASA ŘEZU
- - - STÁVAJÍCÍ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN400
- - - STÁVAJÍCÍ PORUŠENÉ ZATRUBNĚNÍ VODNÍHO TOKU - BETON DN600

**LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**

- - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ STOKA - PVC DN300
- - - STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - PVC DN160
- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VÝÚSTĚNÉ DO KORYTA - SVOD, PVC 110, PVC 160
- - - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VÝÚSTĚNÉ DO KORYTA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ
- - - STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD
- - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- - - STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - ZRUŠENÉ NEFUNKČNÍ

**POZNÁMKA**

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ZHOTOVITEL AKTUALIZUJE VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, PŘÍPADNĚ ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH PODZEMNÍCH VEDENÍ TĚCHTO SÍTÍ.

VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ SVODY NAPOJENÉ DO STÁVAJÍCÍHO KORYTA BUDOU ZACHOVÁNY A NOVĚ SVEDENY (NAPOJENY) DO NOVĚ VYBUDOVANÉHO ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU V NEJKRATŠÍ MOŽNÉ TRASE.

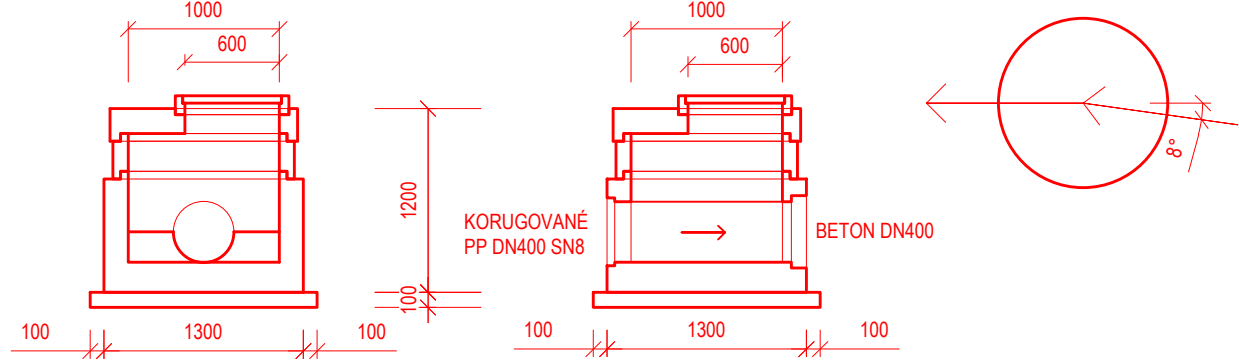
V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO ZACHOVAT A RESPEKTOVAT VŠECHNY DŘEVINY, ROSTOUCÍ V OKOLÍ STAVBY TAK, ABY OCHRANA DŘEVIN PŘED POŠKOZENÍM BYLA V SOULADU S NORMOU ČSN 83 9061 OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH.

ZHOTOVITEL MUSÍ DBÁT NA TO, ABY SVOJÍ ČINNOSTÍ ZÁVAŽNĚ NEPOŠKODIL EKOSYSTÉMY VODNÍHO TOKU NESPRÁVNÝM PROVÁDĚNÍM STAVBY, NESMÍ PŘIPUSTIT ÚNIK ROPNÝCH LÁTEK DO PODZEMNÍCH ANI POVRCHOVÝCH VOD, STROJE MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY TAK, ABY NEMOHLA DOJÍT KE KONTAMINACI ROPNÝMI LÁTKAMI ATP. VEŠKERÉ MECHANISMY POHYBUJÍCÍ SE V BLÍZKOSTI TOKU MUSÍ BÝT OPATŘENY EKOLOGICKÝMI NÁPLNĚMI, KTERÉ SPLŮJÍ POŽADAVKY PRÁCE VE VODNÍCH TOCÍCH. PRO PŘÍPAD HAVÁRIE ZABEZPEČÍ ZHOTOVITEL NA STAVĚNÍ PROSTŘEDKY NA LIKVIDACI TĚCHTO NÁSLEDKŮ. PRO SNÍŽENÍ DOPADŮ NA JAKOST VOD PŘI PŘÍPADNĚ PORUŠĚ SE NAVRHOVUJE POUŽITÍ LÁTEK ROSTLINNÉHO PŮVODU, KTERÉ NEOBSAHUJÍ TOXICKÉ LÁTKY A JSOU PLNĚ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ.

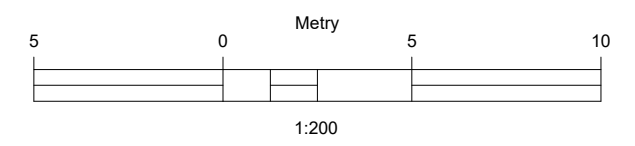
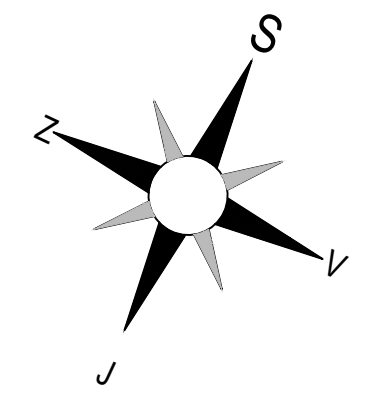
PRŮTOČNÝ PROFIL KORYTA POTOKA ZŮSTANE BEZE ZMĚNY - NEDOJDE K OVLIVNĚNÍ PRŮTOČNÉHO PROFILU, NOVÉ ZATRUBNĚNÍ JE STEJNÉHO PROFILU DN400.

STAVBA BUDE DOKONČENA DO 1 MĚSÍCE OD ZAHÁJENÍ.

**DETAIL REVIZNÍ ŠACHTY**  
MĚŘITKO 1:50



**PREFABRIKOVANÁ REVIZNÍ ŠACHTA**  
ZMĚNA MATERIÁLU POTRUBÍ KORUG. PP SN8 DN400 NA BETON DN400  
ŠACHTOVÉ DNO DN 1000 (Např.: TBZ Q.1 100/60)  
ŠACHTOVÁ SKRUŽ DN 1000 (Např.: TBS Q.1 100/25/10)  
ZÁKRYTOVÁ DESKA DN 1000 (Např.: TZK Q.1 100-63/17)  
POKLAP D625mm, ÚNOSNOST B125 (Např.: KB01 BEZ ODVĚTRÁNÍ)  
PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm, TRÍDA C12/15-XC2-S3  
- PRVKY ŠACHTY DOTĚSNĚNY ELASTOMEROVÝM TĚSNĚNÍM  
- SOUČÁSTI ŠACHTOVÉHO DNA A SKRUŽE BUDOU STUPADLA (KRAMLOVÉ OCELOVÉ STUPADLO S PE POVLAHEM)

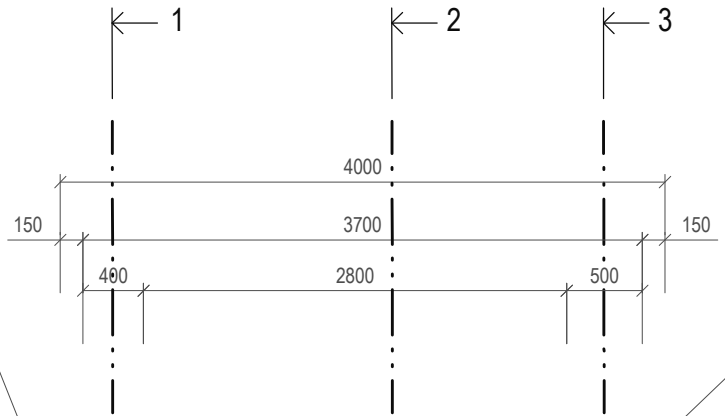


VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: 05/2024 STUPĚŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 3x A4 MĚŘITKO 1:200, 1:50	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE	<b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>			ČÍSLO PŘÍLOHY <b>D.1.2.2.1</b>
OBSAH	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES, ŘEZY			

# PŮDORYS KONSTRUKCE

MĚŘÍTKO 1:50

**VTOKOVÉ ČELO**  
NOVÉ VTOKOVÉ ČELO TL. 400 mm, DÉLKA 2450 mm  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)  
NAPOJENÍ NA ZATRUBNĚNÝ VODNÍ TOK (PROSTUP POTRUBÍ)  
KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP SN8 DN400  
BEDNĚNÍ VLOŽENÍ DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ

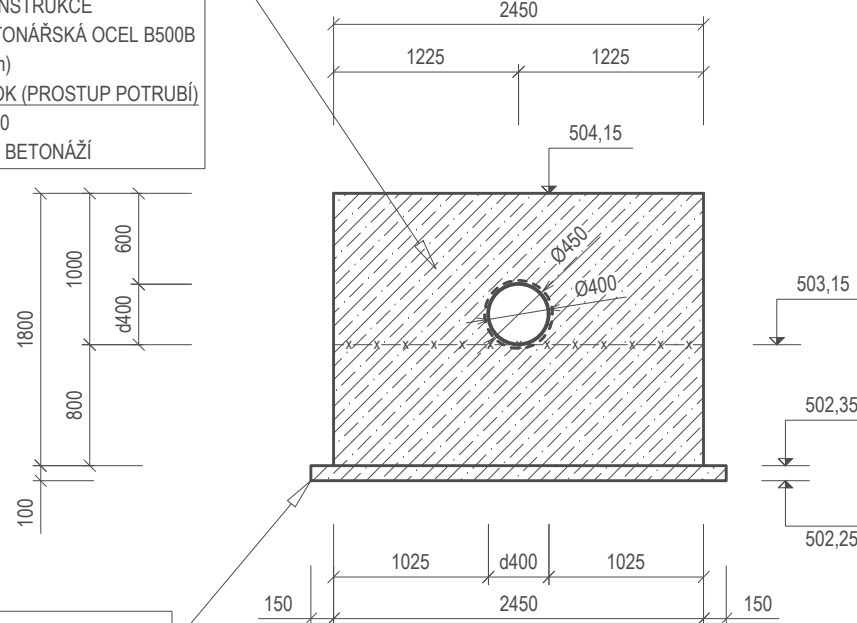


**VTOKOVÝ PRÁH**  
NOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH TL. 500 mm, DÉLKA 4650 mm  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)  
NOVÁ HRUBÁ ČESLOVÁ STĚNA  
OCELOVÁ TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ  $\phi 60,3$  mm, TL. STĚNY 10 mm  
4ks DÉLKA = 4 x 1800 mm, ŠÍŘKA PRŮLIN ČESLÍ 300 mm  
VETKNUTO DO ŽB PRAHU (VLOŽIT PŘED BETONÁŽÍ)

## PŘÍČNÝ ŘEZ "1"

MĚŘÍTKO 1:50

**VTOKOVÉ ČELO**  
NOVÉ VTOKOVÉ ČELO TL. 400 mm, DÉLKA 2450 mm  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)  
NAPOJENÍ NA ZATRUBNĚNÝ VODNÍ TOK (PROSTUP POTRUBÍ)  
KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP SN8 DN400  
BEDNĚNÍ VLOŽENÍ DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ

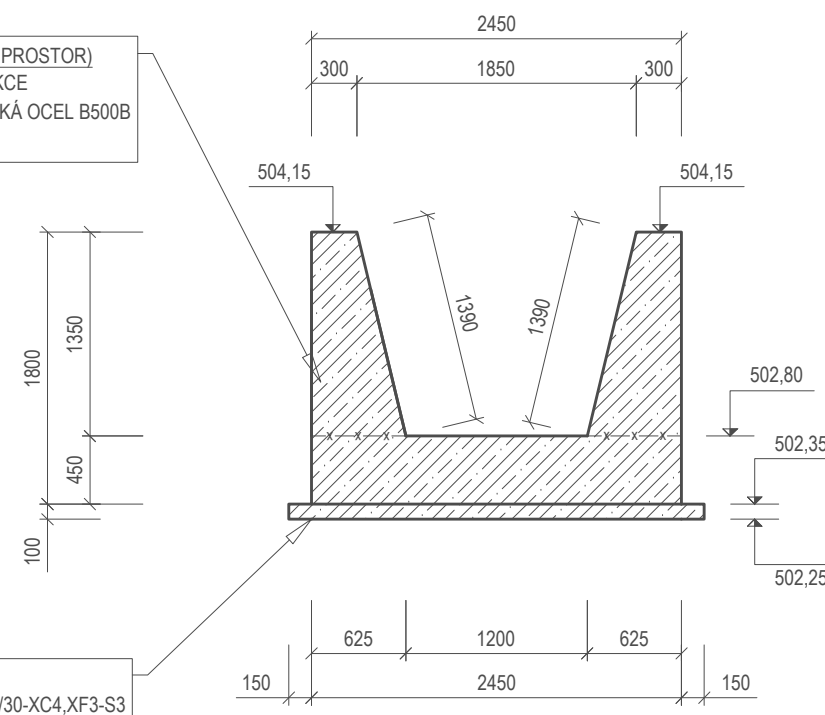


**PODKLADNÍ BETON**  
TL. 100 mm, BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3

## PŘÍČNÝ ŘEZ "2"

MĚŘÍTKO 1:50

**ZAHLOUBENÉ DNO A STĚNY (SEDIMENTAČNÍ PROSTOR)**  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)

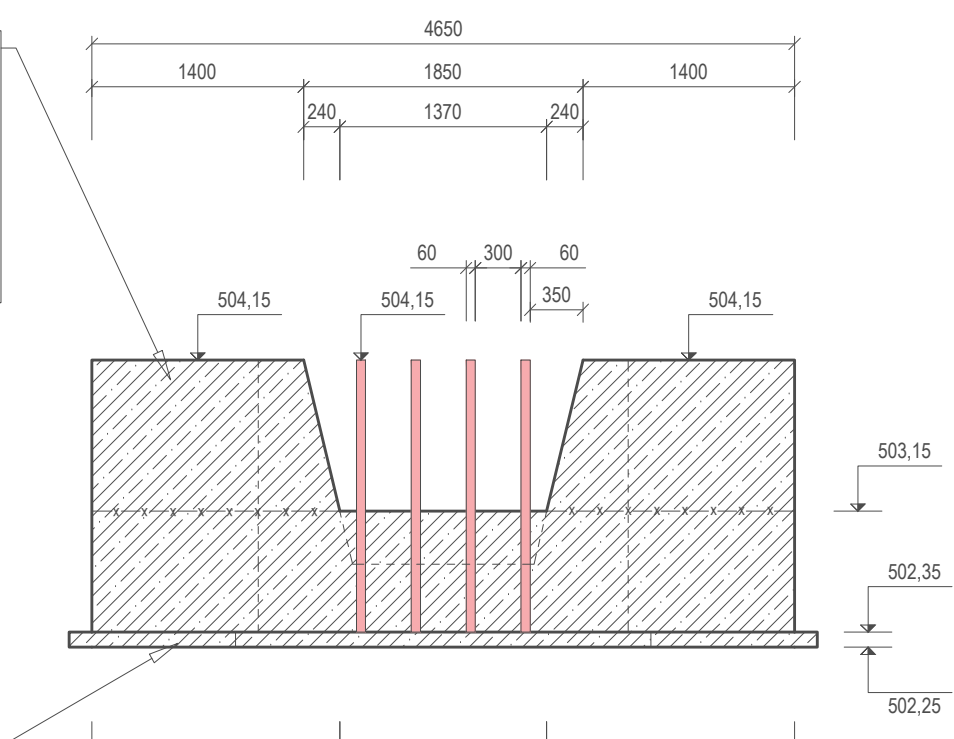


**PODKLADNÍ BETON**  
TL. 100 mm, BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3

## PŘÍČNÝ ŘEZ "3"

MĚŘÍTKO 1:50

**VTOKOVÝ PRÁH**  
NOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH TL. 500 mm, DÉLKA 4650 mm  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)  
HRUBÁ ČESLOVÁ STĚNA  
OCELOVÁ TRUBKA BEZEŠVÁ HLADKÁ  $\phi 60,3$  mm, TL. STĚNY 10 mm  
4ks DÉLKA = 4 x 1800 mm, ŠÍŘKA PRŮLIN ČESLÍ 300 mm  
VETKNUTO DO ŽELEZOBETONOVÉHO PRAHU (VLOŽIT PŘED BETONÁŽÍ)

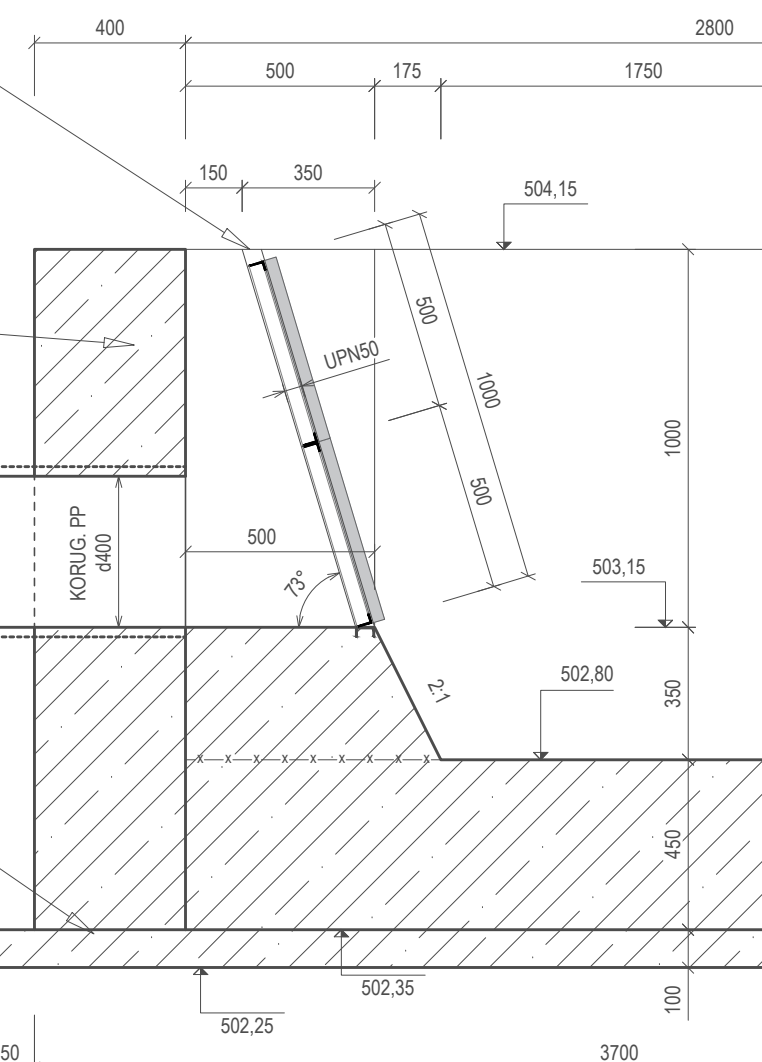


**PODKLADNÍ BETON**  
TL. 100 mm, BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3

## DETAIL OSAZENÍ ČESLOVÉ STĚNY (MOBILNÍ JEMNÉ ČESLE)

MĚŘÍTKO 1:20

**NOVÝ DOSEDACÍ PRÁH A DRÁŽKA VE STĚNĚ PRO OSAZENÍ ČESLOVÉ STĚNY**  
OCELOVÝ PROFIL „UPN“ VÝŠKA 50 mm, CELKOVÁ DÉLKA 3500 mm (2 x 1m, 1 x 0,5m)  
VETKNUTO DO ŽB DNA A STĚN (VLOŽENO DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ)  
NOVÁ MOBILNÍ OCELOVÁ ČESLOVÁ STĚNA (2ks DLE VÝKRESU Č. D.1.2.2.3)



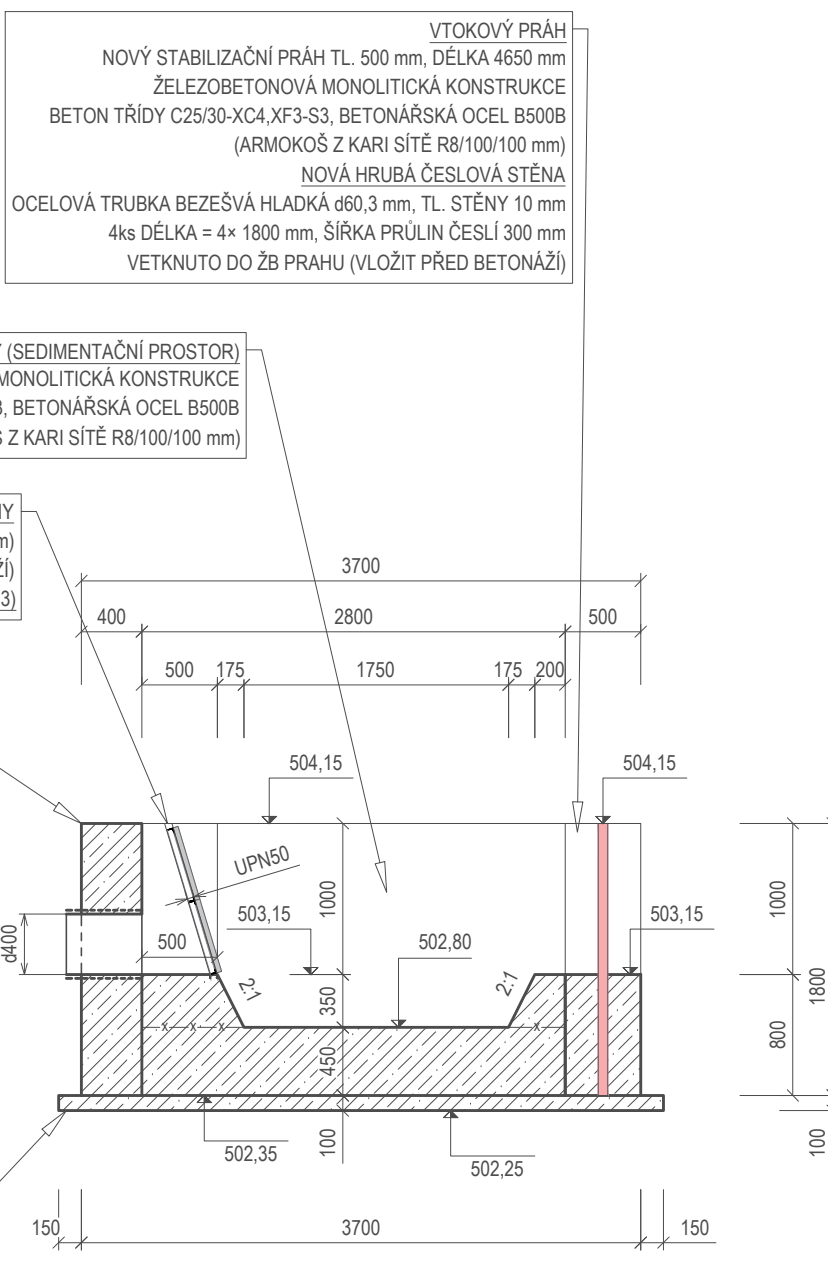
**VTOKOVÉ ČELO**  
NOVÉ VTOKOVÉ ČELO TL. 400 mm, DÉLKA 2450 mm  
ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE  
BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B  
(ARMOKOŠ Z KARI SÍTĚ R8/100/100 mm)  
NAPOJENÍ NA ZATRUBNĚNÝ VODNÍ TOK (PROSTUP POTRUBÍ)  
KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP SN8 DN400  
BEDNĚNÍ VLOŽENÍ DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ

**PODKLADNÍ BETON**  
TL. 100 mm, BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3

## PŘÍČNÝ ŘEZ "4"

MĚŘÍTKO 1:50

**NOVÝ DOSEDACÍ PRÁH A DRÁŽKA VE STĚNĚ PRO OSAZENÍ ČESLOVÉ STĚNY**  
OCELOVÝ PROFIL „UPN“ VÝŠKA 50 mm, CELKOVÁ DÉLKA 3500 mm (2 x 1m, 1 x 0,5m)  
VETKNUTO DO ŽB DNA A STĚN (VLOŽENO DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ)  
NOVÁ MOBILNÍ OCELOVÁ ČESLOVÁ STĚNA (2ks DLE VÝKRESU Č. D.1.2.2.3)



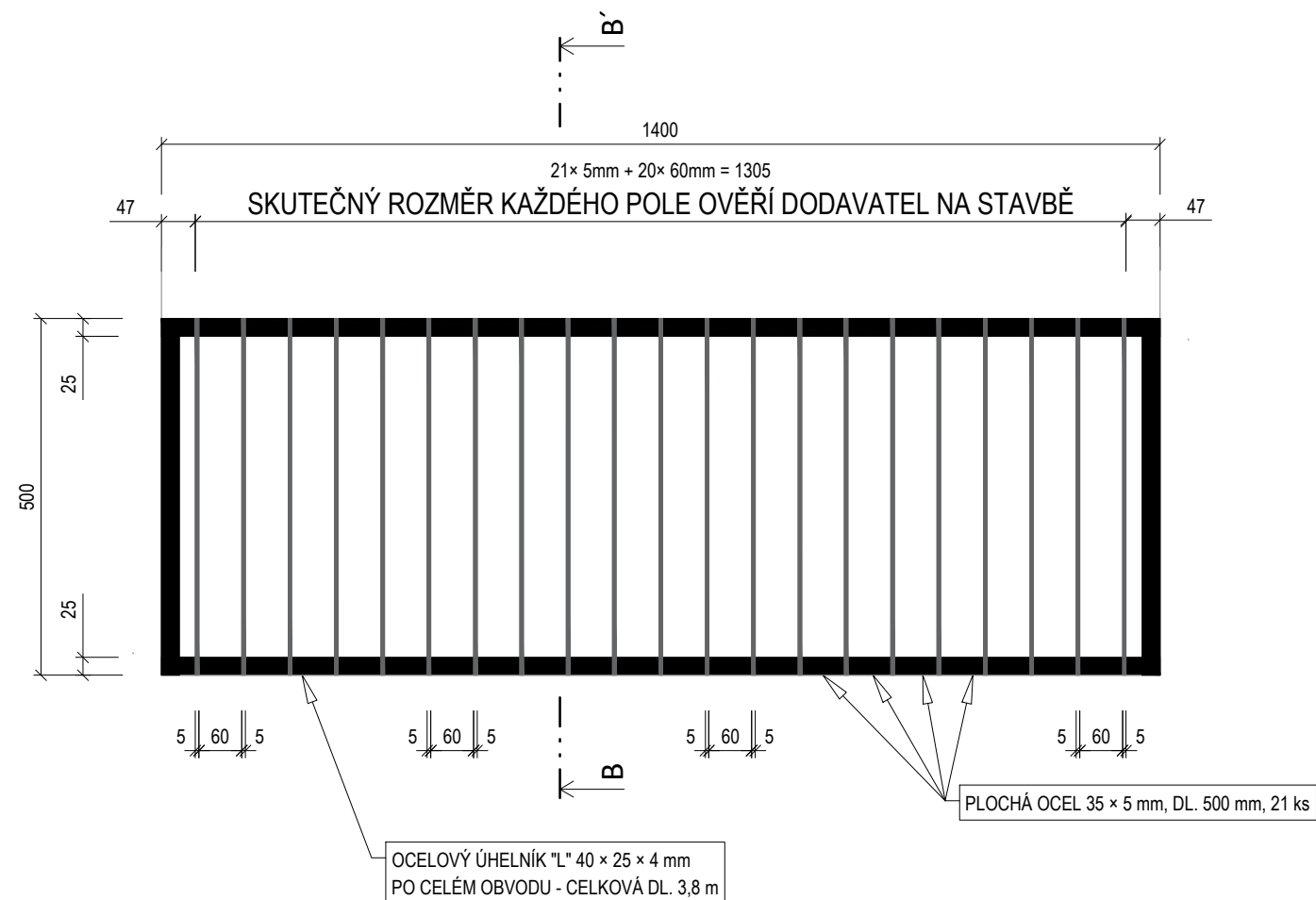
**PODKLADNÍ BETON**  
TL. 100 mm, BETON TŘÍDY C25/30-XC4, XF3-S3

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: 05/2024 STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 4xA4 MĚŘÍTKO 1:50, 1:20	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V R. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTOKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>D.1.2.2.2</b>
OBSAH VTOKOVÝ OBJEKT - VÝKRES TVARŮ				



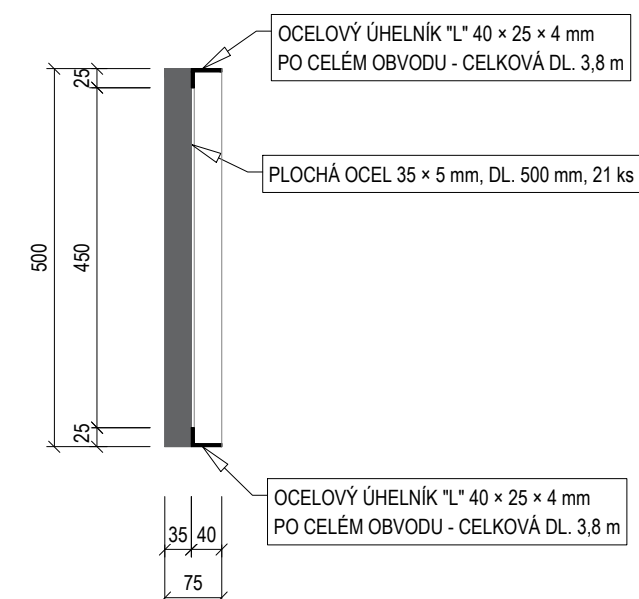
# MOBILNÍ ČESLE - ŘEZ A-A'

MĚŘÍTKO 1:10



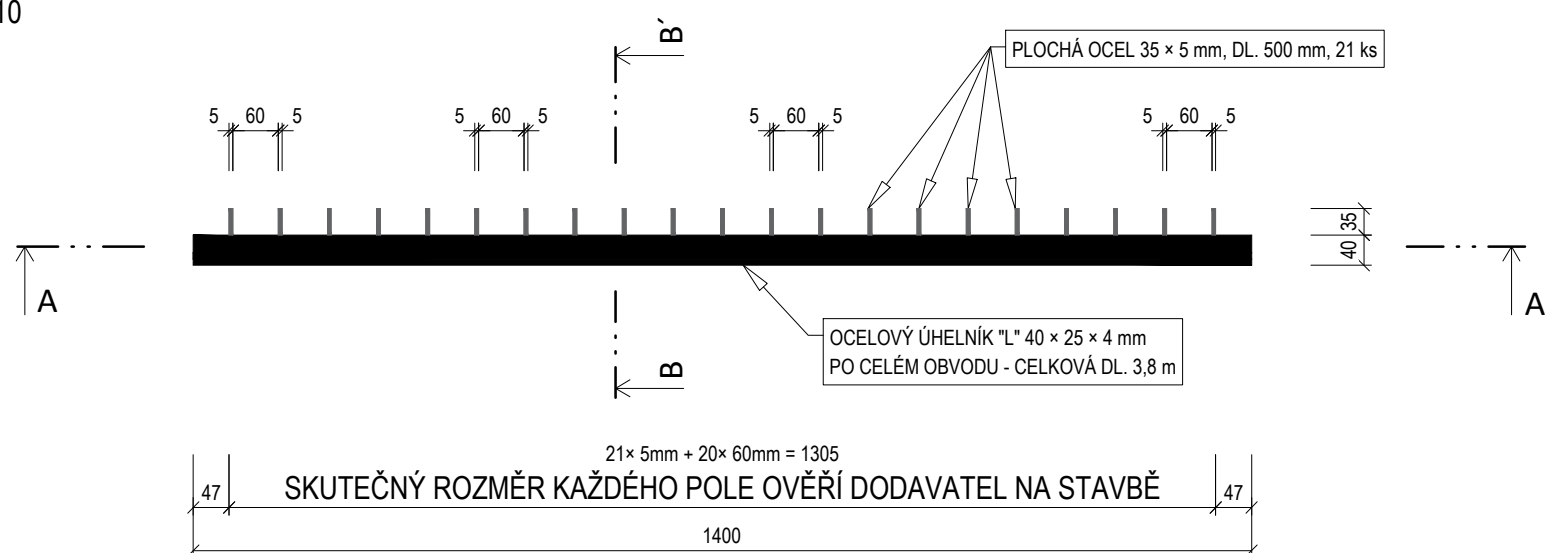
# MOBILNÍ ČESLE - ŘEZ B-B'

MĚŘÍTKO 1:10



# MOBILNÍ ČESLE - PŮDORYS

MĚŘÍTKO 1:10



## POZNÁMKY

- ČESLE RUČNĚ STÍRANÉ (ŠÍŘKA PRŮLIN 60 mm; ŠÍŘKA ČESLIC 5 mm)
- STÍRACÍ HRABLO NEREZOVÉ S TRNY DL. 30 mm PRO VYTAHOVÁNÍ SHRABKŮ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VRSTVOU ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ
- SVAŘENÝ OCELOVÝ RÁM Z "L" PROFILU (VÝŠKA 500 mm, ŠÍŘKA 1400 mm)
- KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA KOUTOVÝMI SVÁRY
- SKUTEČNÝ ROZMĚR KAŽDÉHO POLE OVĚŘÍ DODAVATEL NA STAVBĚ
- **BUDOU VYROBENY A OSAZENY 2 ks TĚCHTO ČESLÍ**

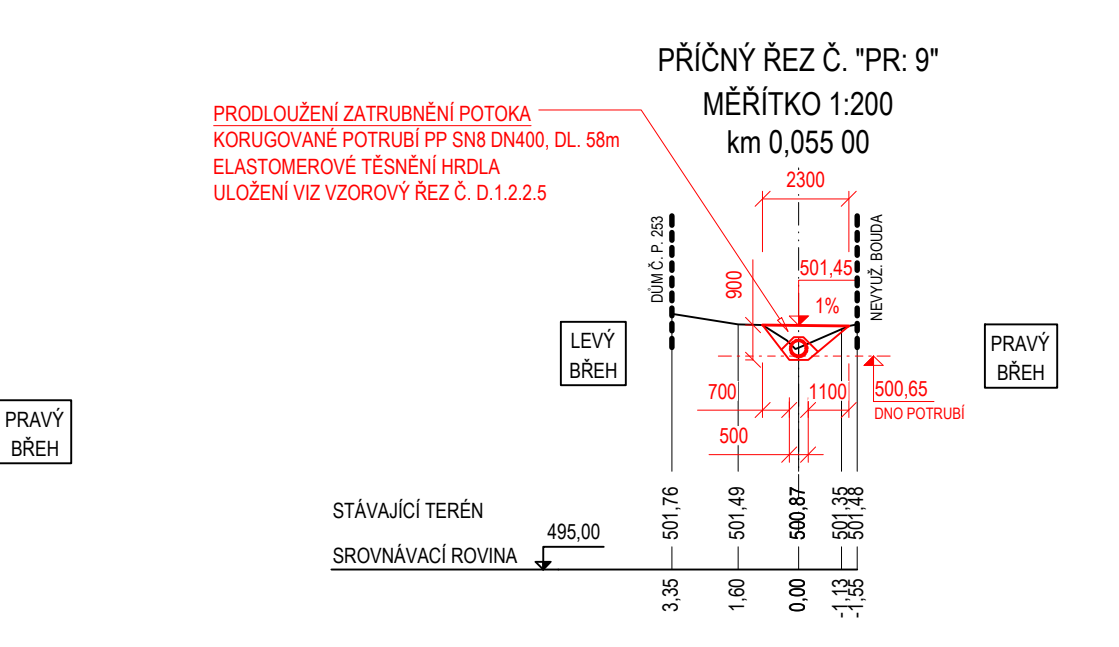
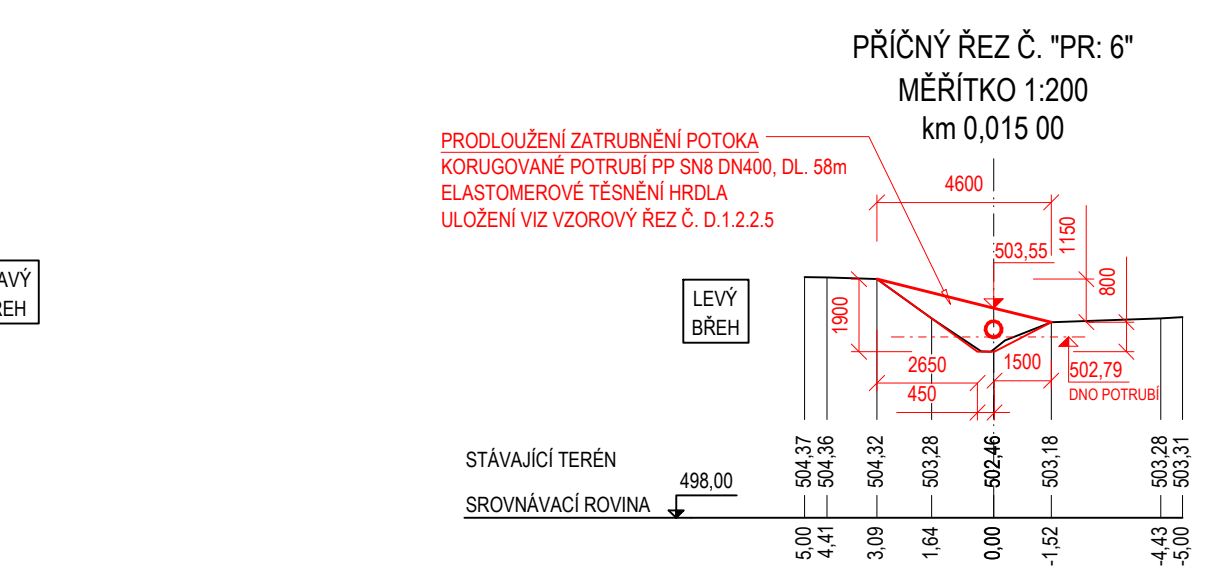
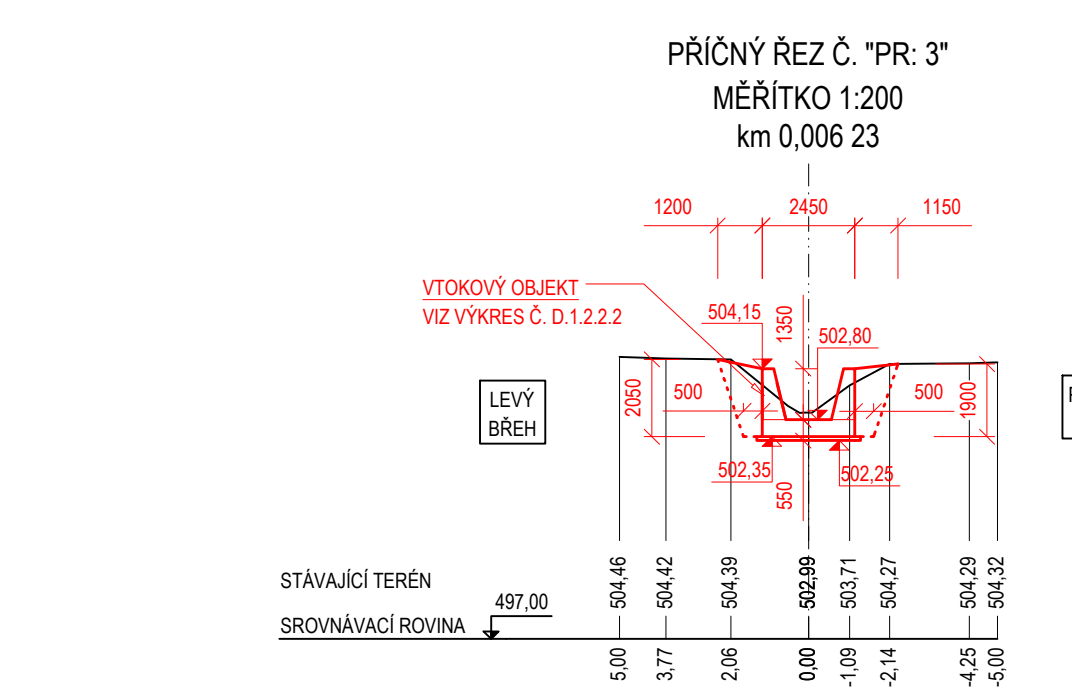
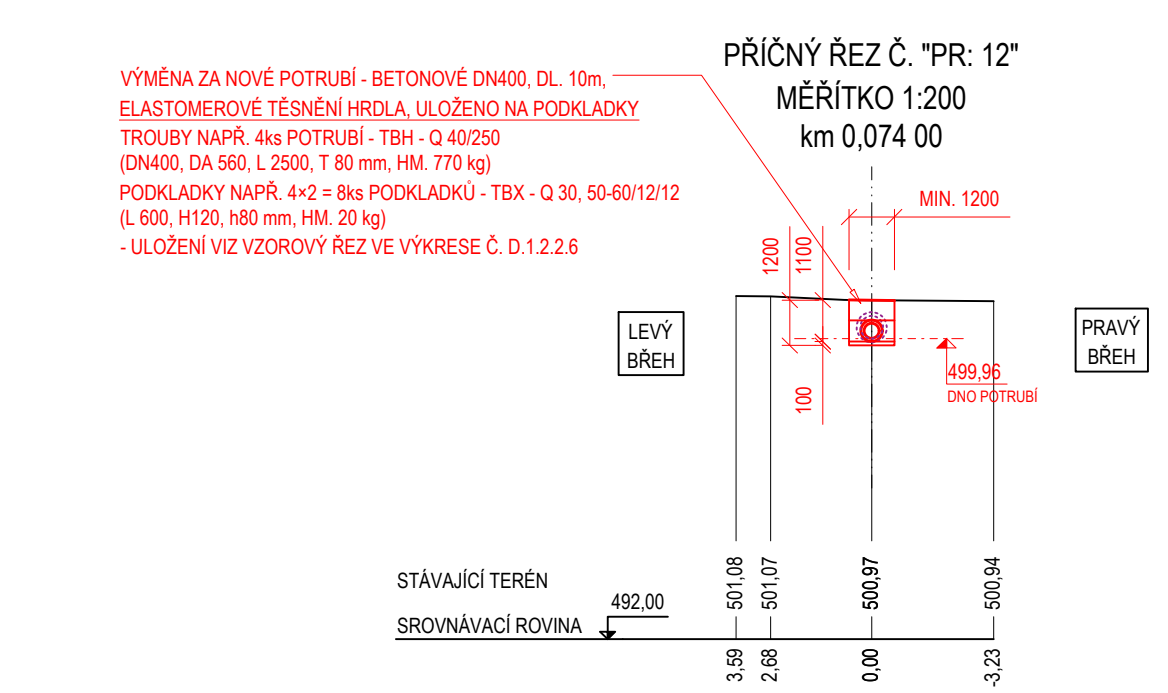
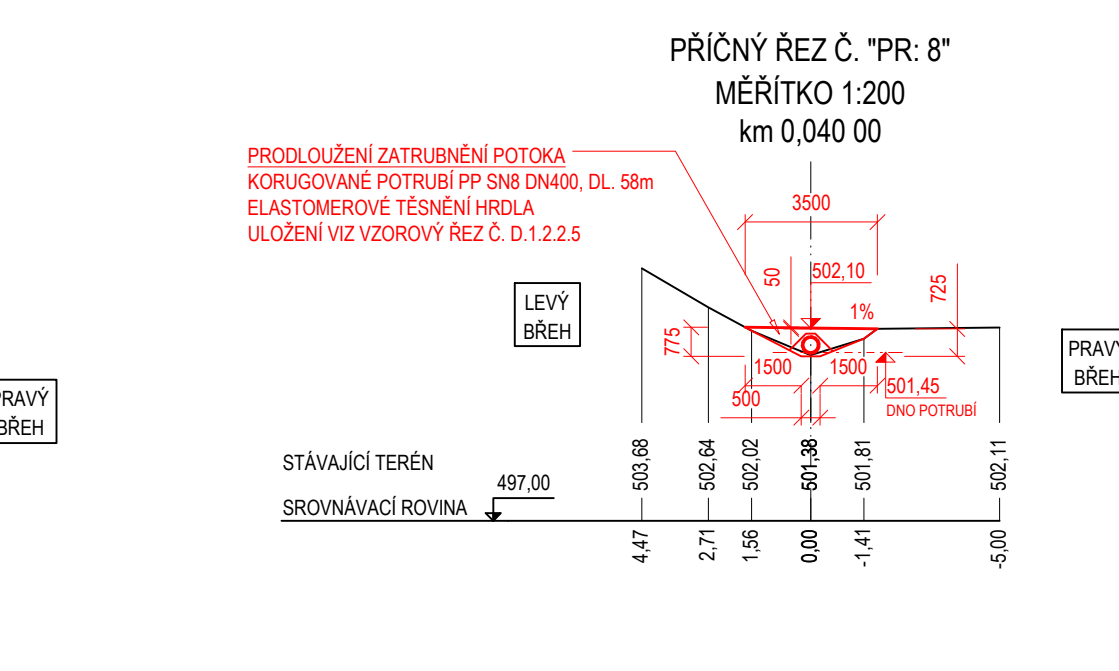
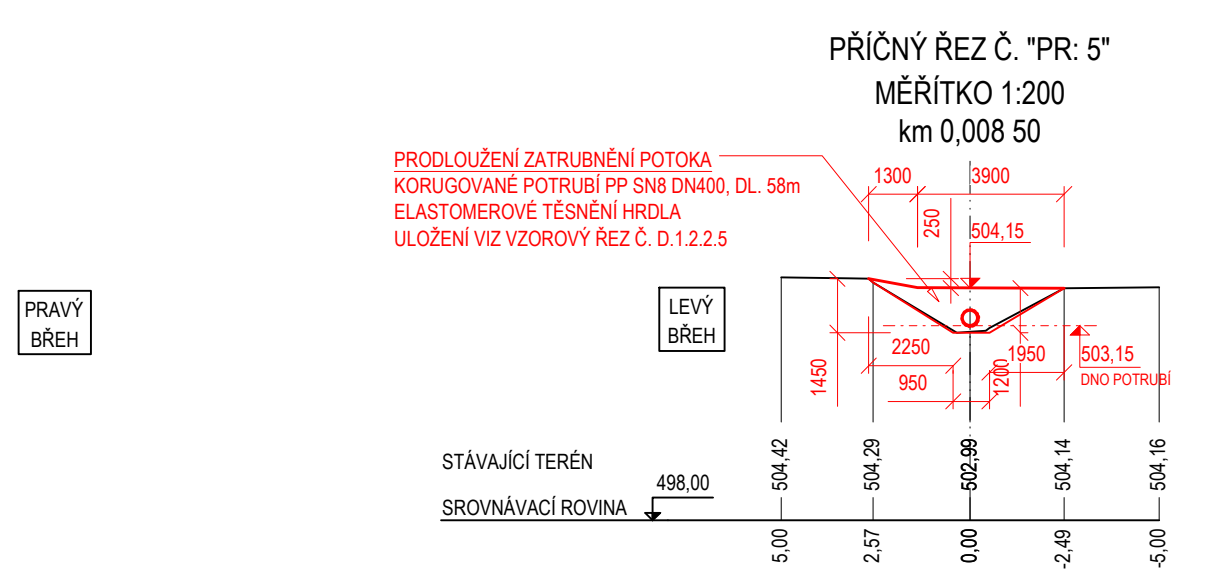
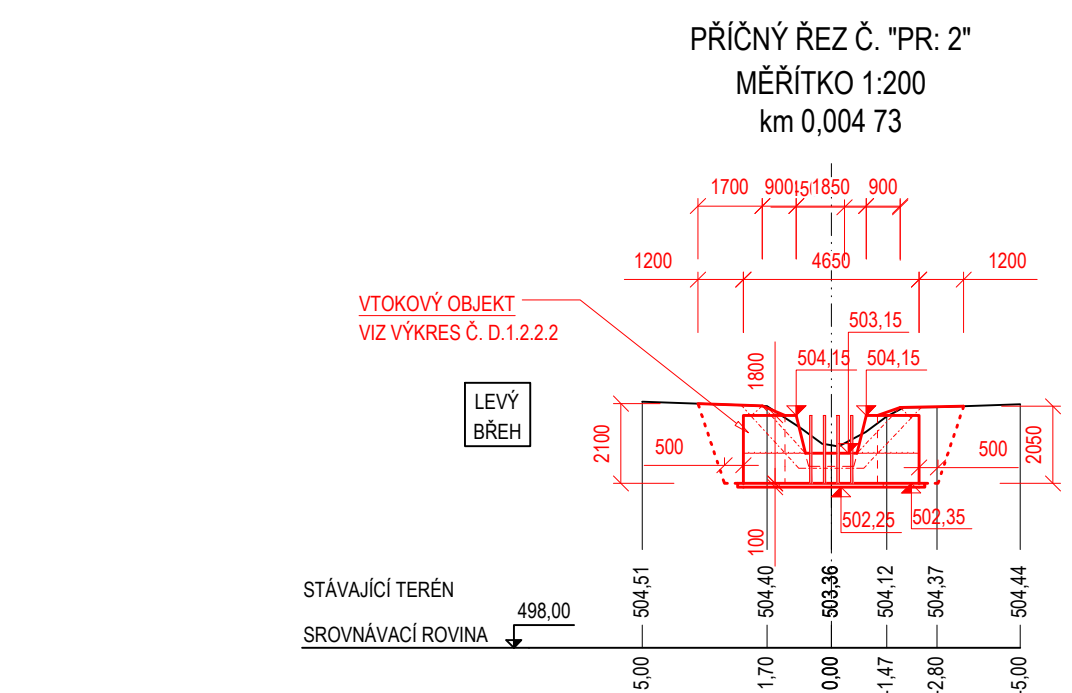
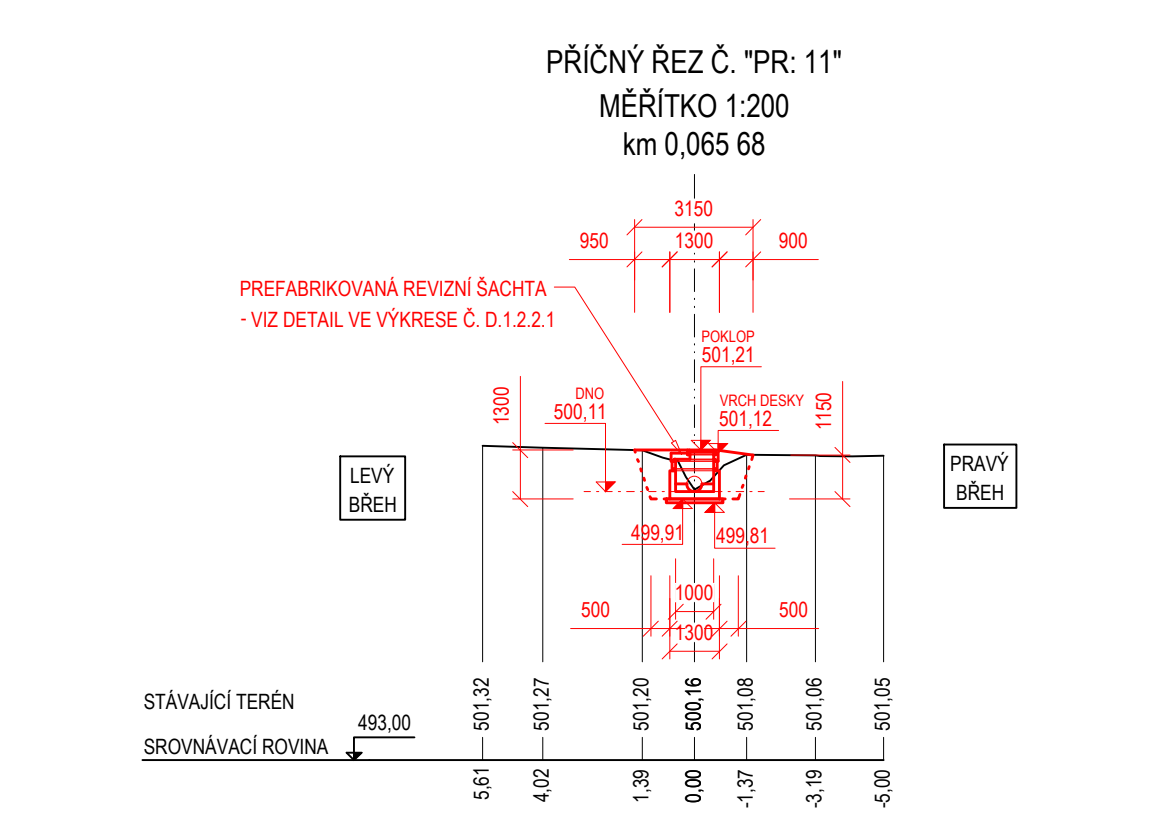
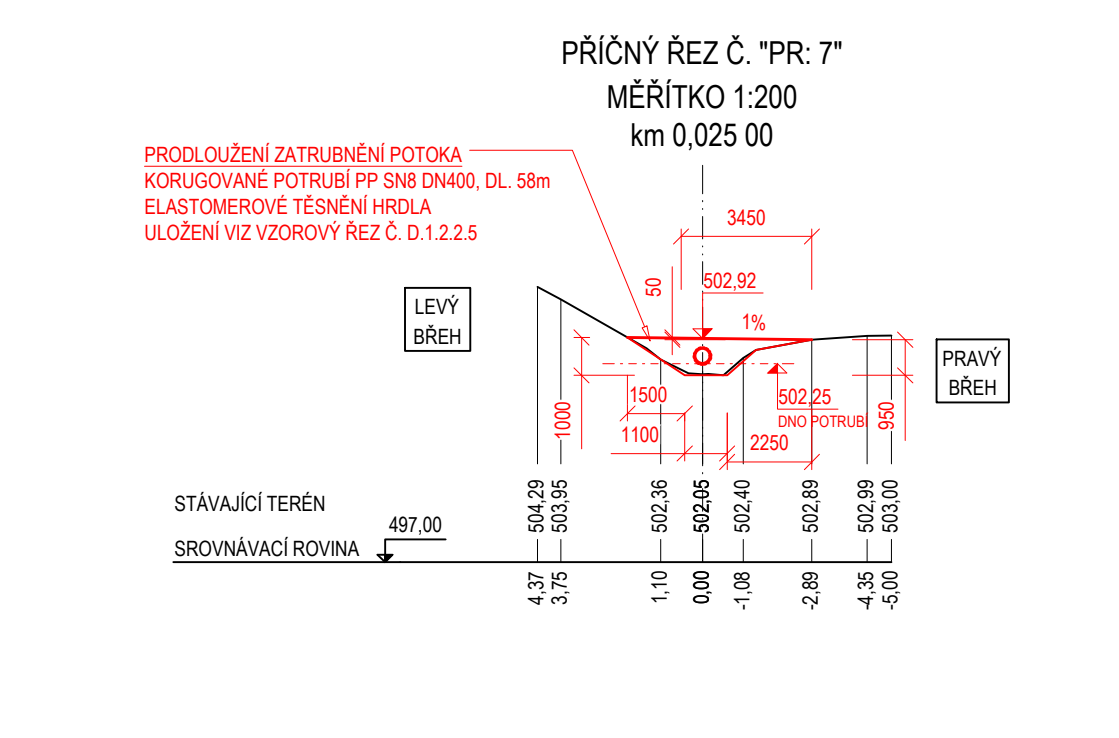
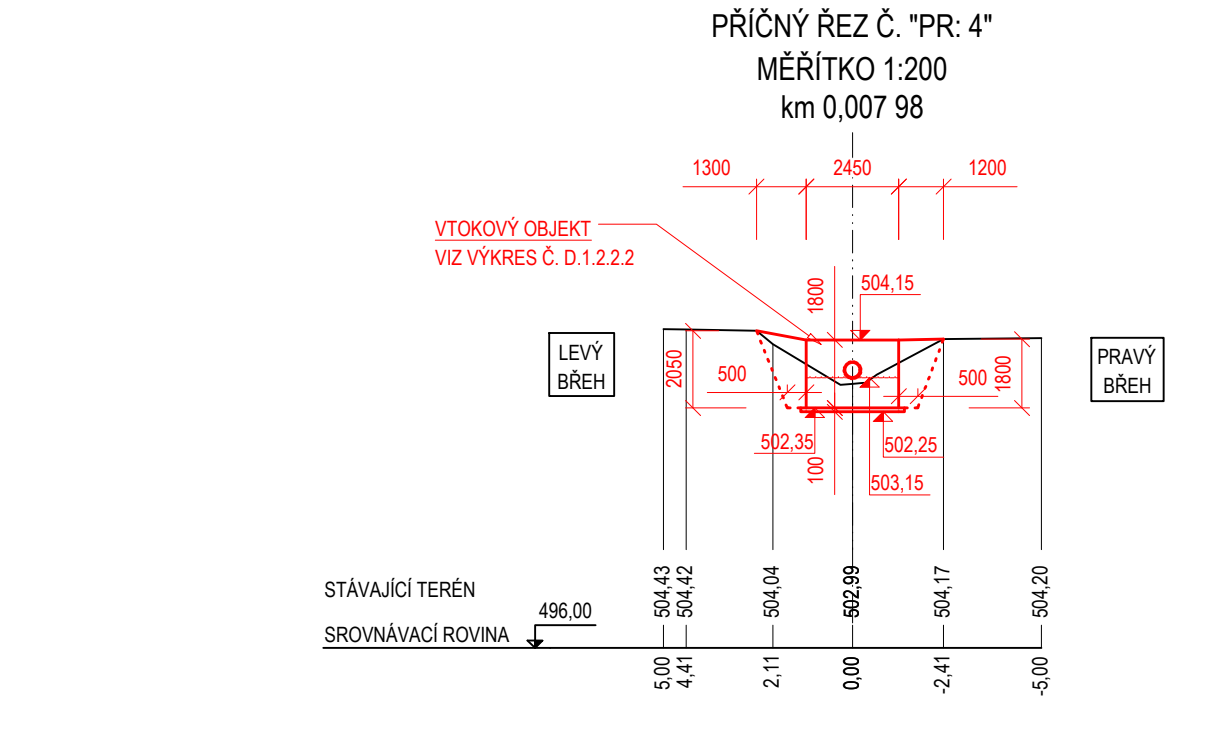
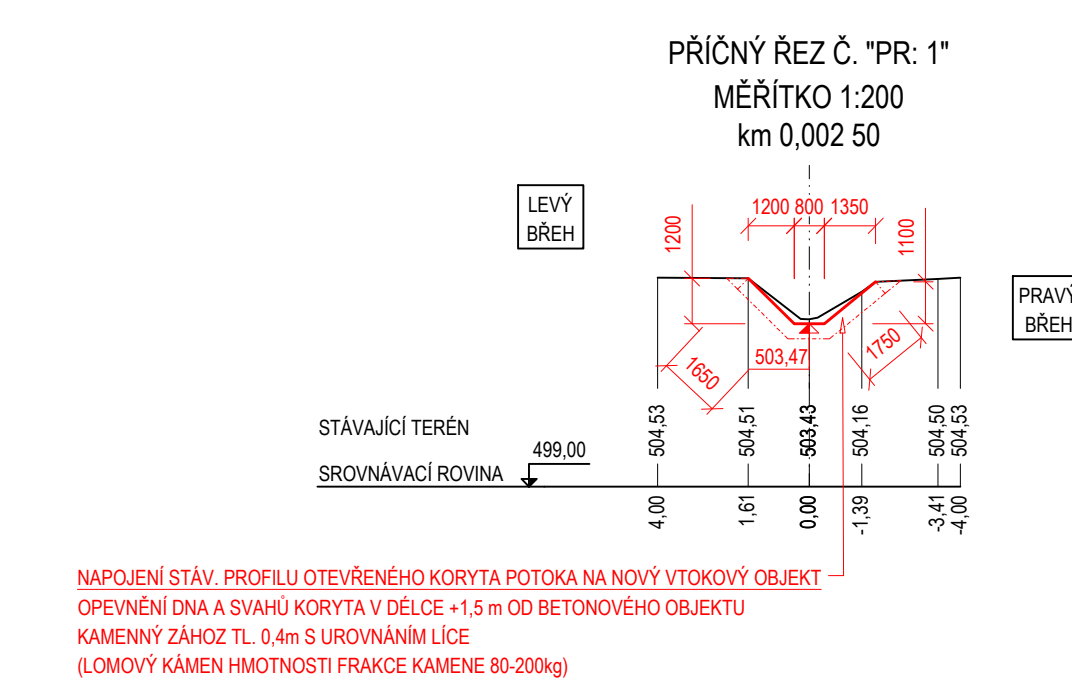
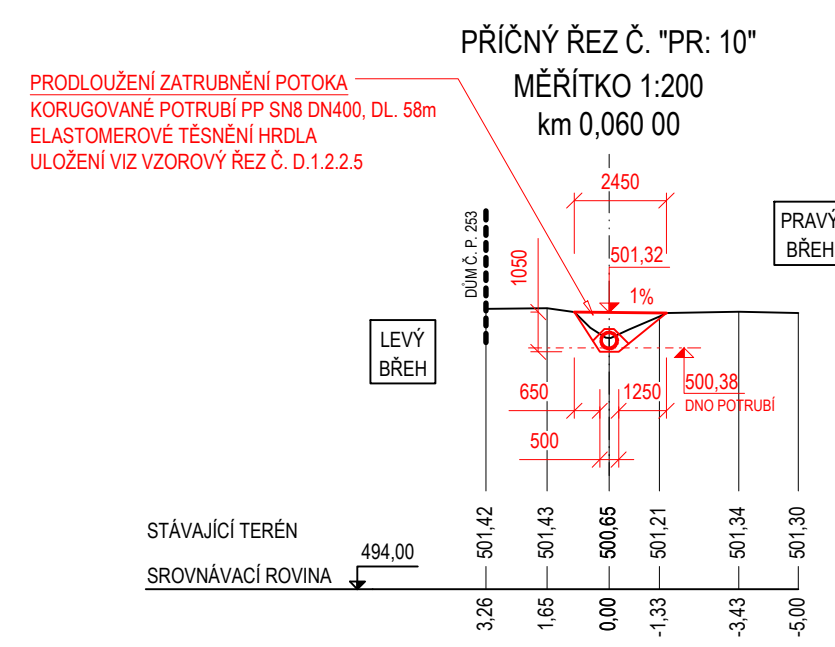
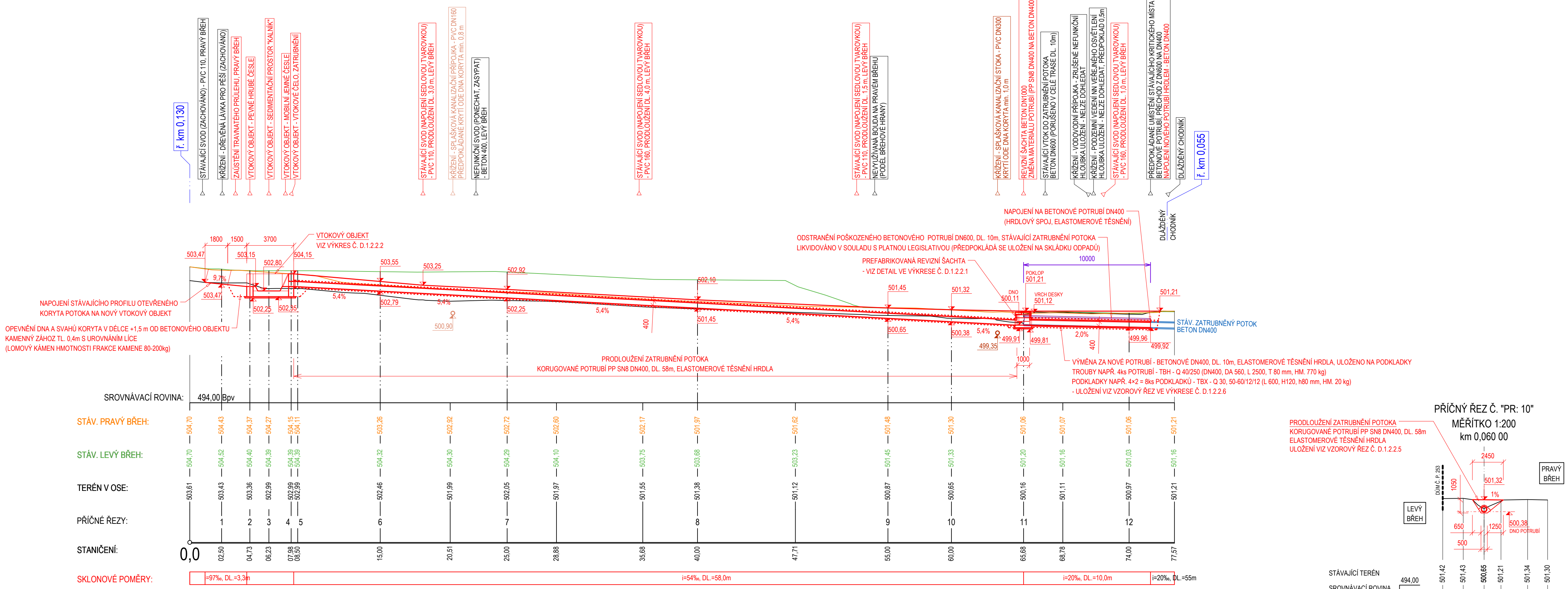
VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 2×A4	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU			MĚŘÍTKO 1:10	
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>D.1.2.2.3</b>
OBSAH VÝKRES TVARU MOBILNÍ ČESLOVÉ STĚNY				



Podélný profil: KORYTO POTKA M 1:200/200  
Rozsah trasy řezu: km 0,0000 - km 0,07757

KRAJ: KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

KRÁLOVÉHRADECKÝ SKUHROV NAD BĚLOU

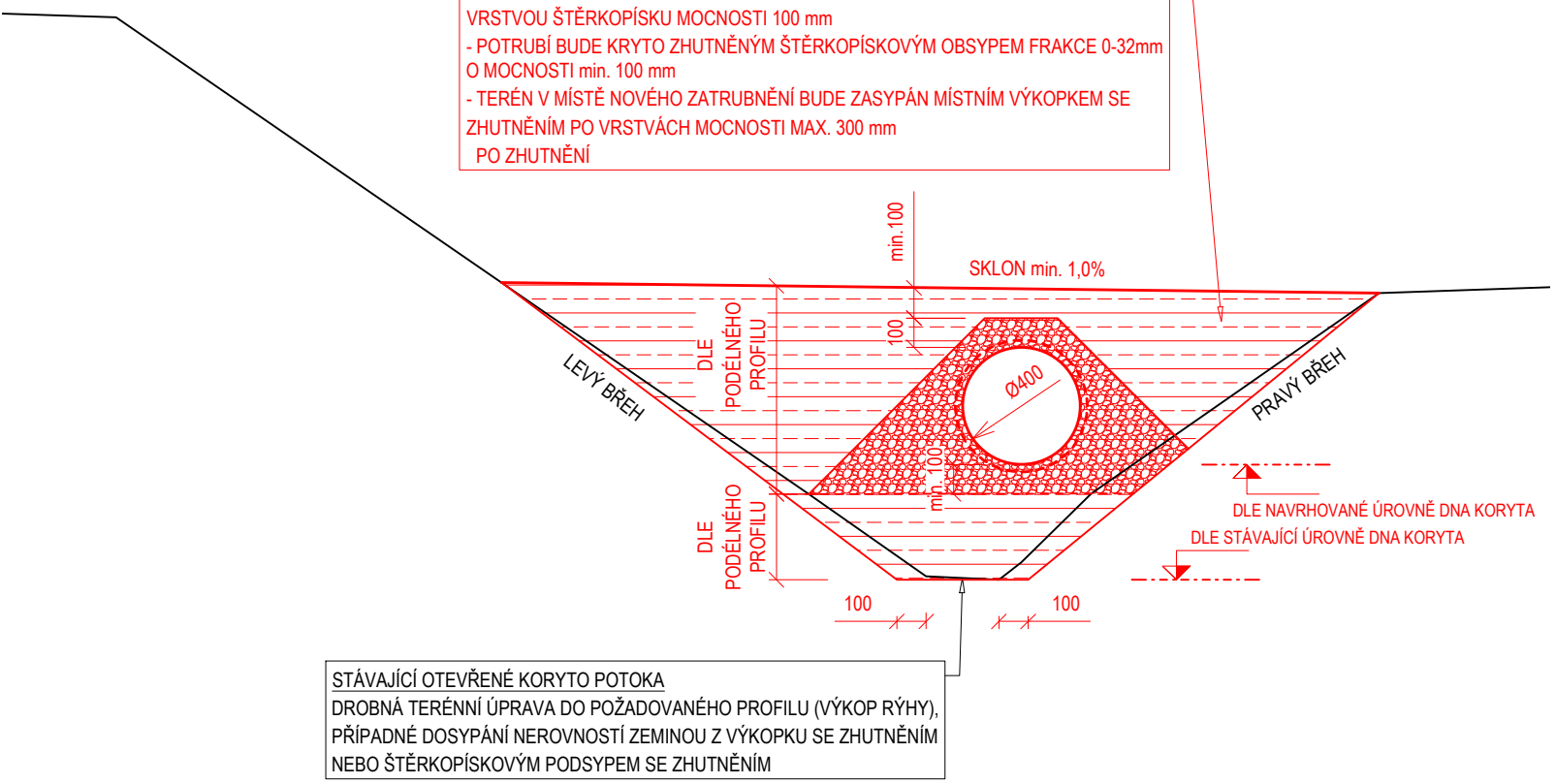


VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTEK VÝŠKOVÝ SYSTÉM SV: DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE 05/2024 STUPĚŇ DOKUMENTACE DÚR+D5P žik.č.: 1832006/Sv., vjh.č.: 4992006/Sv.	FORMAT 2x A4 MĚŘÍTKO 1:200	ČKAIT
STAVEBNÍKA MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V R. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE	<b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTOKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>			ČÍSLO PŘÍKLADY <b>D.1.2.2.4</b>
OBŠAH	PODÉLNÝ PROFIL A PŘÍČNÉ ŘEZY KORYTA POTOKA			

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ZATRUBNĚNÍ - ZÁSYP KORYTA VE DNĚ

MĚŘITKO 1:25

**PRODLOUŽENÍ ZATRUBNĚNÍ KORYTA POTOKA**  
 - CELKOVÁ DÉLKA NOVÉHO POTRUBÍ 58m, KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP DN400 SN8 S ELASTOMEROVÝM TĚSNĚNÍM HRDLA  
 - PŮVODNÍ PROFIL KORYTA UPRAVEN DO POŽADOVANÉHO TVARU A VYROVNÁN VRSTVOU ŠTĚRKOPÍSKU MOCNOSTI 100 mm  
 - POTRUBÍ BUDE KRYTO ZHUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM OBSYPEM FRAKCE 0-32mm O MOCNOSTI min. 100 mm  
 - TERÉN V MÍSTĚ NOVÉHO ZATRUBNĚNÍ BUDE ZASYPÁN MÍSTNÍM VÝKOPKEM SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH MOCNOSTI MAX. 300 mm PO ZHUTNĚNÍ



STÁVAJÍCÍ OTEVŘENÉ KORYTO POTOKA  
 DROBNÁ TERÉNNÍ ÚPRAVA DO POŽADOVANÉHO PROFILU (VÝKOP RÝHY), PŘÍPADNÉ DOSYPÁNÍ NEROVNOSTÍ ZEMINOU Z VÝKOPKU SE ZHUTNĚNÍM NEBO ŠTĚRKOPÍSKOVÝM PODSYPKEM SE ZHUTNĚNÍM

**POZNÁMKA**

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ ZHOTOVITEL AKTUALIZUJE VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, PŘÍPADNĚ ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH PODZEMNÍCH VEDENÍ TĚCHTO SÍTÍ.

VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ SVODY NAPOJENÉ DO STÁVAJÍCÍHO KORYTA BUDOU ZACHOVÁNY A NOVĚ SVEDENY (NAPOJENY) DO NOVĚ VYBUDOVANÉHO ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU V NEJKRATŠÍ MOŽNÉ TRASE.

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO ZACHOVAT A RESPEKTOVAT VŠECHNY DŘEVINY, ROSTOUCÍ V OKOLÍ STAVBY TAK, ABY OCHRANA DŘEVIN PŘED POŠKOZENÍM BYLA V SOULADU S NORMOU ČSN 83 9061 OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH.

ZHOTOVITEL MUSÍ DBÁT NA TO, ABY SVOJÍ ČINNOSTÍ ZÁVAŽNĚ NEPOŠKODIL EKOSYSTÉMY VODNÍHO TOKU NESPRÁVNÝM PROVÁDĚNÍM STAVBY, NESMÍ PŘIPUSTIT ÚNIK ROPNÝCH LÁTEK DO PODZEMNÍCH ANI POVRCHOVÝCH VOD, STROJE MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY TAK, ABY NEMOHLA DOJÍT KE KONTAMINACI ROPNÝMI LÁTKAMI ATP. VEŠKERÉ MECHANISMY POHYBUJÍCÍ SE V BLÍZKOSTI TOKU MUSÍ BÝT OPATŘENY EKOLOGICKÝMI NÁPLNĚMI, KTERÉ SPLŇUJÍ POŽADAVKY PRÁCE VE VODNÍCH TOCÍCH. PRO PŘÍPAD HAVÁRIE ZABEZPEČÍ ZHOTOVITEL NA STAVENÍŠTI PROSTŘEDKY NA LIKVIDACI TĚCHTO NÁSLEDKŮ. PRO SNÍŽENÍ DOPADŮ NA JAKOST VOD PŘI PŘÍPADNÉ PORUŠE SE NAVRHUJE POUŽITÍ LÁTEK ROSTLINNÉHO PŮVODU, KTERÉ NEOBSAHUJÍ TOXICKÉ LÁTKY A JSOU PLNĚ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ.

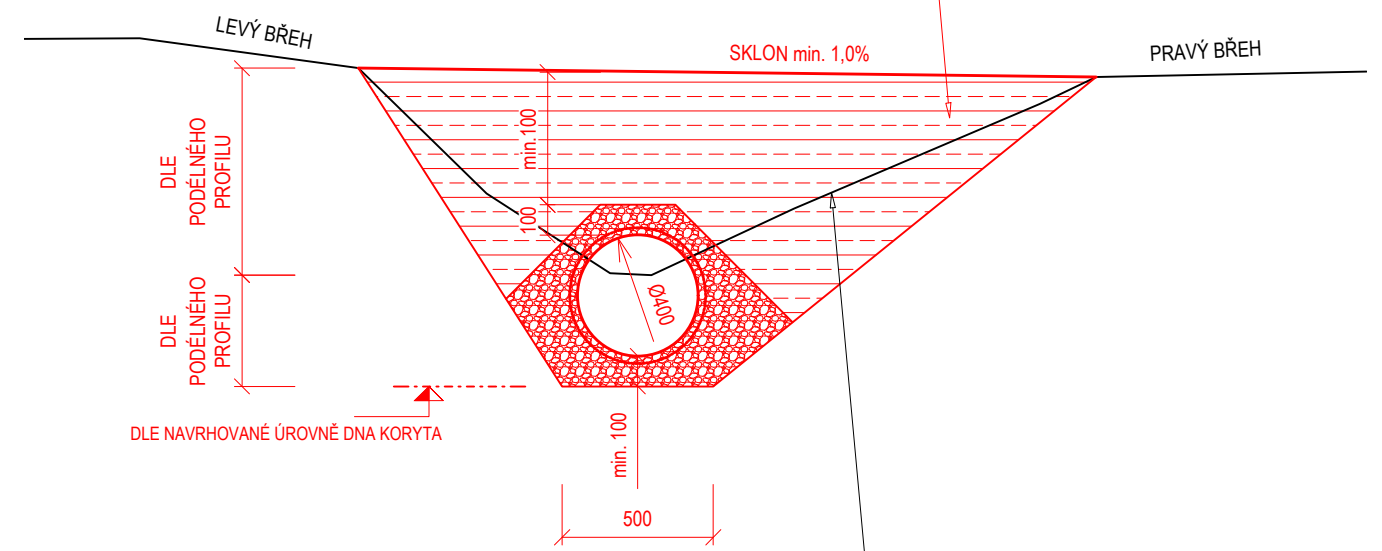
PRŮTOČNÝ PROFIL KORYTA POTOKA ZŮSTANE BEZE ZMĚNY - NEDOJDE K OVLIVNĚNÍ PRŮTOČNÉHO PROFILU, NOVÉ ZATRUBNĚNÍ JE STEJNÉHO PROFILU DN400.

STAVBA BUDE DOKONČENA DO 1 MĚSÍCE OD ZAHÁJENÍ.

# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - ZATRUBNĚNÍ - VÝKOP KORYTA VE DNĚ

MĚŘITKO 1:25

**PRODLOUŽENÍ ZATRUBNĚNÍ KORYTA POTOKA**  
 - CELKOVÁ DÉLKA NOVÉHO POTRUBÍ 58m, KORUGOVANÉ POTRUBÍ PP DN400 SN8 S ELASTOMEROVÝM TĚSNĚNÍM HRDLA  
 - PŮVODNÍ PROFIL KORYTA UPRAVEN DO POŽADOVANÉHO TVARU A VYROVNÁN VRSTVOU ŠTĚRKOPÍSKU MOCNOSTI 100 mm  
 - POTRUBÍ BUDE KRYTO ZHUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKOVÝM OBSYPKEM FRAKCE 0-32mm O MOCNOSTI min. 100 mm  
 - TERÉN V MÍSTĚ NOVÉHO ZATRUBNĚNÍ BUDE ZASYPÁN MÍSTNÍM VÝKOPKEM SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH MOCNOSTI MAX. 300 mm PO ZHUTNĚNÍ



STÁVAJÍCÍ OTEVŘENÉ KORYTO POTOKA  
 DROBNÁ TERÉNNÍ ÚPRAVA DO POŽADOVANÉHO PROFILU (VÝKOP RÝHY), PŘÍPADNÉ DOSYPÁNÍ NEROVNOSTÍ ZEMINOU Z VÝKOPKU SE ZHUTNĚNÍM NEBO ŠTĚRKOPÍSKOVÝM PODSYPKEM SE ZHUTNĚNÍM

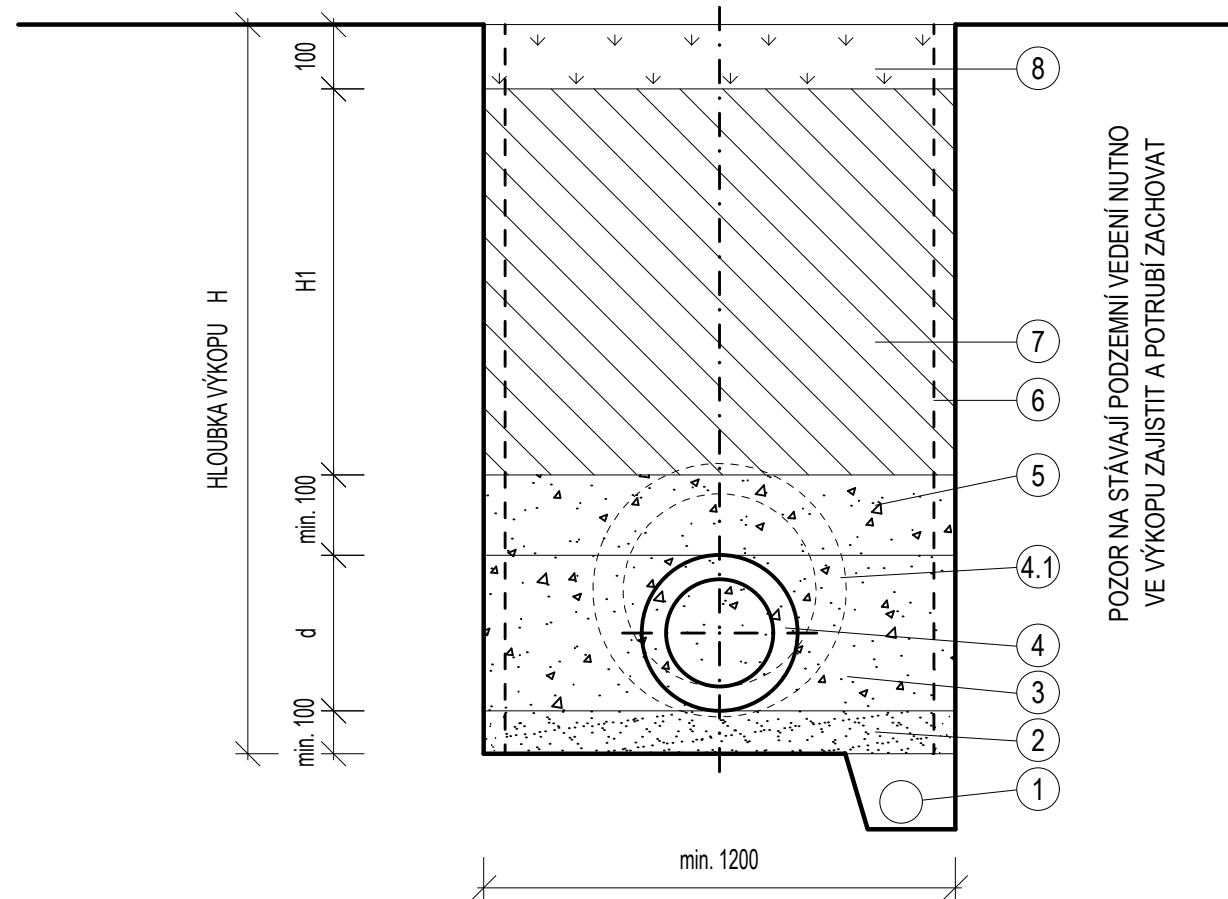
VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: <b>05/2024</b> STUPEŇ DOKUMENTACE: <b>DŮR+DSP</b> zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 2x A4 MĚŘITKO 1:25	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRAĚOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>D.1.2.2.5</b>
AKCE <b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>				
OBSAH VZOROVÝ ŘEZ – ULOŽENÍ NOVÉHO POTRUBÍ				



# ULOŽENÍ POTRUBÍ V ZELENÍ

## BETON DN400, ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ HRDLA

NAPŘ. POTRUBÍ - TBH - Q 40/250 (DN400, DA 560, L 2500, T 80 mm)



- ① DRENÁŽNÍ PROSTOR SE ŠTĚRKODRTÍ, TRUBKA min. DN80, POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU VODY, SVEDENÍ DO DOČASNÉ JÍMKY A ČERPÁNÍ MIMO VÝKOP V HOTOVÉM PŘERUŠOVAT / PO STAVBĚ NEFUNKČNÍ
- ② PODSYP TL. min. 100 mm ŠTĚRKOPÍSEK. 0-32 mm, UROVNÁN A ZHUTNĚN
- ③ BOČNÍ OBSYP - HUTNĚNÝ, NESMÍ DOJÍT KE VZNIKU DUTIN MATERIÁL ŠTĚRKOPÍSEK, ZRNITOST 0-32 mm
- ④ VÝMĚNA ZA NOVÉ POTRUBÍ - BETONOVÉ DN400, ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ HRDLA, ULOŽENO NA PODKLADKY TROUBY NAPŘÍKLAD. 4ks POTRUBÍ - TBH - Q 40/250 (DN400, DA 560, L 2500, T 80 mm, HM. 770 kg) PODKLADKY NAPŘ. 4x2 = 8ks PODKLADKŮ - TBX - Q 30, 50-60/12/12 (L 600, H120, h80 mm, HM. 20 kg)
- ④.1 ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO BETONOVÉHO POTRUBÍ DN600, DL. 10m, STÁVAJÍCÍ ZATRUBNĚNÍ POTOKA LIKVIDOVÁNO V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU (PŘEDPOKLÁDÁ SE ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ODPADŮ)
- ⑤ KRYCÍ OBSYP HUTNĚNÝ, UROVNÁN A ZHUTNĚN MATERIÁL ŠTĚRKOPÍSEK, ZRNITOST 0-32 mm, TL. min. 100 mm
- ⑥ PAŽENÍ VÝKOPU (STAVEBNÍ RÝHA), PŘÍPADNĚ SVAHOVÁNÍ 1:1
- ⑦ HLAVNÍ ZÁSYP, mocnost H1 - dle hloubky uložení, H viz. podélný profil MAXIMÁLNÍ MOCNOST HUTNĚNÉ VRSTVY 300mm PO ZHUTNĚNÍ MATERIÁL PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK NEBO ZEMINA Z VÝKOPU. ZRNITOST MAX. 32 mm
- ⑧ OHUMUSOVÁNÍ TL. min. 100 mm + OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE ZŘÍZENO ODVODŇOVACÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ min. DN80 ULOŽENÉ DO ŠTĚRKODRTĚ fr. 8-16 NEBO 16-32 mm.

!!! HUTNĚNÍ V ÚČINNÉ ZÓNĚ KRYCÍHO OBSYPU PROVÁDĚT MAXIMÁLNĚ LEHKÝMI HUTNÍCÍMI MECHANIZMY. NESMÍ DOJÍT KE KONTAKTU HUTNÍCÍHO MECHANIZMU A POTRUBÍ !!!

ŠÍŘKA RÝHY/ZÁŘEZU BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU RÝHY SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ. NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU DLE ČSN EN 805/Z1 PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ:

V PŘÍPADĚ ŽE SKLON SVAHU VÝKOPU > 75° NEBO SE JEDNÁ O PAŽENÝ VÝKOP:

- $OD < 0,4 \text{ m}$  =  $OD + 0,7 \text{ m}$
- $0,4 \text{ m} < OD < 1,0 \text{ m}$  =  $OD + 0,8 \text{ m}$
- $OD > 1,0 \text{ m}$  =  $OD + 0,9 \text{ m}$

A DLE ČSN EN 1610 - PRO KANALIZAČNÍ POTRUBÍ:

	PAŽENO	NEPAŽENO, SKLON SVAHOVÁNÍ	
		> 60°	≤ 60°
• ≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
• > 225 ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
• > 350 ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
• > 700 ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
• > 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

NEJMENŠÍ POVOLENÁ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8 m DLE NV. č. 591/2006 Sb.!

DLE VYHLÁŠKY Č. 591/2006 Sb. BUDE RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3 m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5 m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0,7m.

DLE NÁRODNÍ PŘÍLOHY K ČSN EN 1610/Z1 MÁ BÝT VÝKOP ZAPAŽEN PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 1,2m V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A PŘI HLOUBCE 1,0m VE VOLNÉM TERÉNU.

PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH PROVÁDĚNÝCH STROJNĚ MÁ BÝT VÝKOP PAŽEN VŽDY NEBO PROVÁDĚN JAKO OTEVŘENÁ SVAHOVÁ JÁMA SE SVAHY VE SKLONU MIN. 1:1.

ODSTRANĚNÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ (BETON DN600, DL. 10m) BUDE LIKVIDOVÁNO V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU (PŘEDPOKLÁDÁ SE ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ODPADŮ).

VYPRACOVAL ING. FRANTIŠEK BETLACH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. FRANTIŠEK BETLACH	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv DATUM VYDÁNÍ DOKUMENTACE: 05/2024 STUPEŇ DOKUMENTACE: DŮR+DSP zák.č.: 183/2006 Sb., vyhl.č.: 499/2006 Sb.	FORMÁT 2x A4 MĚŘÍTKO	ČKAIT
STAVEBNÍK A MÍSTO STAVBY OBEC PĚČÍN, PĚČÍN 207, 517 57 PĚČÍN <b>K. Ú. PĚČÍN U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU</b> <b>BEZEJMENNÝ TOK (IDVT 10169639) ÚSEK V Ř. KM 0,050-0,130</b> KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU				
AKCE	<b>ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY VTKOVÉ ČÁSTI ZATRUBNĚNÉHO ÚSEKU BEZEJMENNÉHO VODNÍHO TOKU V OBCI PĚČÍN U Č. P. 222</b>			ČÍSLO PŘÍLOHY <b>D.1.2.2.6</b>
OBSAH	VZOROVÝ ŘEZ VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO POŠKOZENÉHO POTRUBÍ			