

SPORTOVNÍ PŘÍSTAV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

ČÍSLO PROJEKTU 531 553 0001
IO 17 KOMUNIKACE MEZI KURTY

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY M 1:50

KOMUNIKACE MEZI KURTY

NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ VOZOVKY
TYP PODLOŽÍ
TŘÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ
TYP VOZOVKY
NÁVRH KONSTRUKCE DLE TP 170

D1
P III
VI - TNV_k = 15
NETUHÁ
D1 - N + 6 - PIII

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - 1 (PF 17-3)

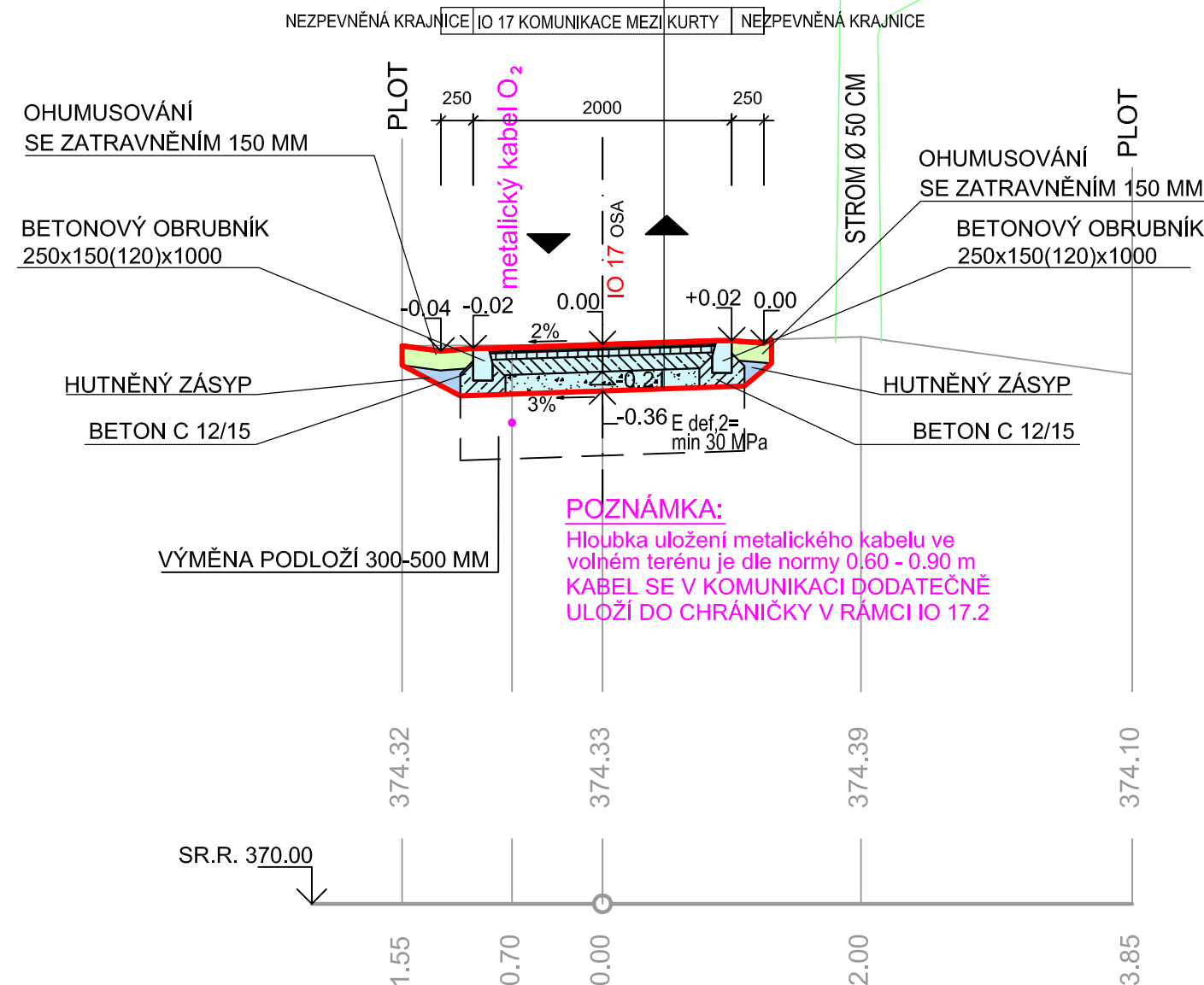
KOMUNIKACE MEZI KURTY

-0.21 E def,2=min 50 MPa
-0.36 E def,2=min 30 MPa

IO 17 KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ TŘ.II	ACO 11	35/50	40 MM	ČSN EN 13108 - 1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK, ASFALTOVÝ	PS - A		0.25 KG/M²	ČSN 736129
OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II	ACP 16+	50/80	50 MM	ČSN EN 13108 - 1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK, ASFALTOVÝ	PI - A		1.50 KG/M²	ČSN 736129
KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM	SC C 8/10	50/80	120 MM	ČSN EN 14227 - 1
ŠTĚRKODRTĚL	ŠDA	0/63	150 MM	ČSN 736126 - 1
CELKEM			360 MM	

VÝMĚNA PODLOŽÍ



POZNÁMKA:
Hloubka uložení metalického kabelu ve volném terénu je dle normy 0,60 - 0,90 m
KABEL SE V KOMUNIKACI DODATEČNĚ ULOŽÍ DO CHRÁNIČKY V RÁMCI IO 17.2

IO 17 - KOMUNIKACE MEZI KURTY

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ TŘ.II TL.40 MM 135 M²
OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 50 MM 135 M²
KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM TL. 120 MM 135 M²
ŠTĚRKODRTĚL TL. 150 MM 120 M²

OBRUBNÍKY (250x150x1000) 130 M

NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE ŠÍŘKY 0.25 M 130 M
(ZAHRNUTO V POLOŽCE OHUMUSOVÁNÍ SE ZATRAVNĚNÍM)

VAROVNÝ PÁS 6 M²
DLAŽBA TL. 80 MM PRO NEVIDOMÉ

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - 2 (PF 17-6)

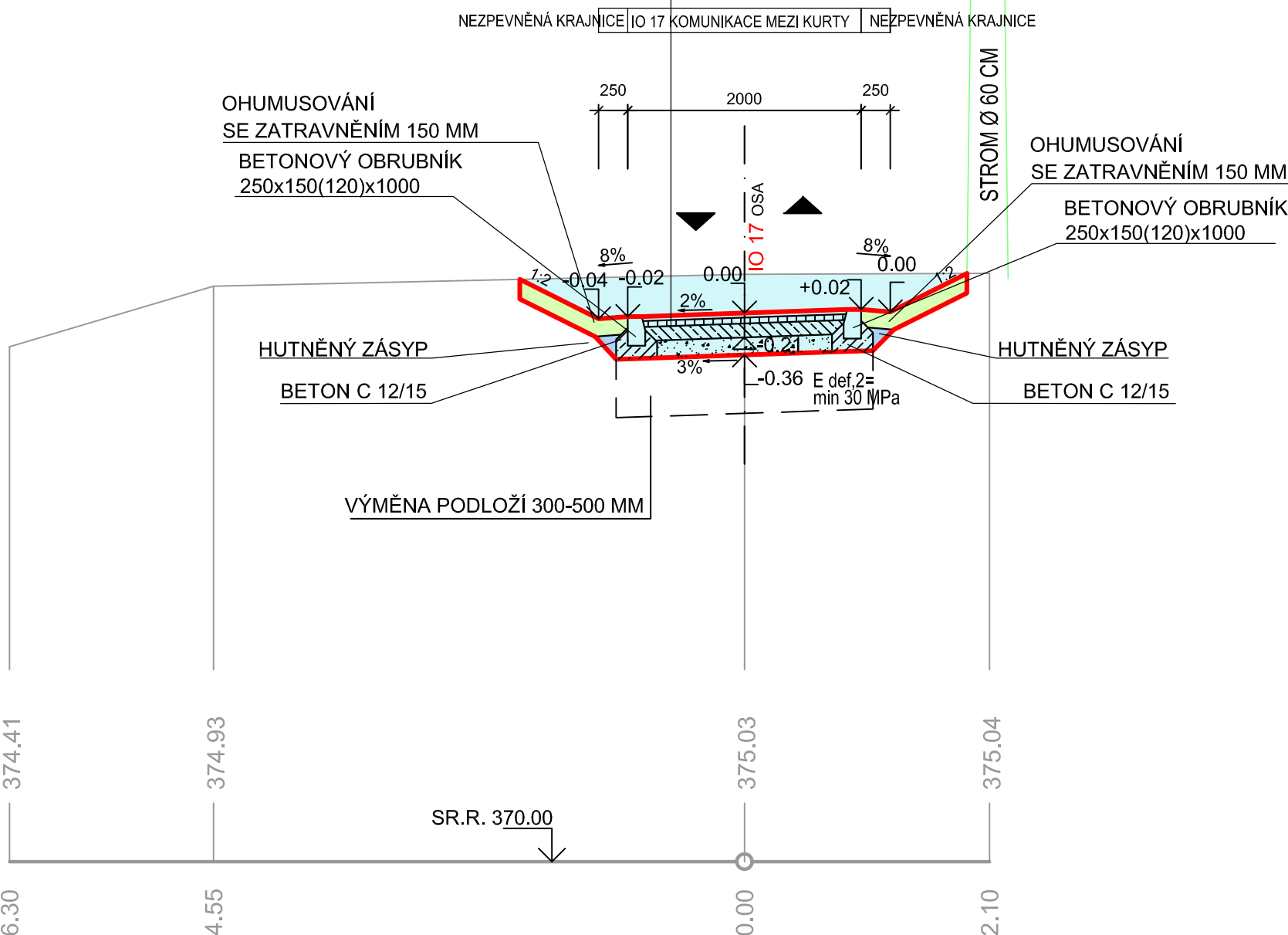
KOMUNIKACE MEZI KURTY

-0.21 E def,2=min 50 MPa
-0.36 E def,2=min 30 MPa

IO 17 KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ TŘ.II	ACO 11	35/50	40 MM	ČSN EN 13108 - 1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK, ASFALTOVÝ	PS - A		0.25 KG/M²	ČSN 736129
OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II	ACP 16+	50/80	50 MM	ČSN EN 13108 - 1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK, ASFALTOVÝ	PI - A		1.50 KG/M²	ČSN 736129
KAMENIVO STMELENÉ CEMENTEM	SC C 8/10	50/80	120 MM	ČSN EN 14227 - 1
ŠTĚRKODRTĚL	ŠDA	0/63	150 MM	ČSN 736126 - 1
CELKEM			360 MM	

VÝMĚNA PODLOŽÍ



UPOZORNĚNÍ:

PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBY JE NUTNO PROVÉST ZKOUŠKU MODULU PŘETVÁRNOSTI NA PLÁNI KOMUNIKACE. NA ZÁKLADĚ TÉTO ZKOUŠKY SE ZJISTÍ, ZDA SE ZEMINA V PODLOŽÍ DÁ ZHUTNIT NA POŽADOVANOU HODNOTU E_{def,2}=30 MPa.
POKUD SE PROKÁŽE, ŽE TUTO ZEMINU ZHUTNIT NELZE, PROVEDE SE VZHLÉDEM KE STÍSNĚNÝM PODMÍNKÁM A ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU O₂ V PODLOŽÍ KOMUNIKACE, VÝMĚNA PODLOŽÍ ŠTĚRKODRTÍ 0/63.

ZKOUŠKY MUSÍ OBSAHOVAT:

- ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY PODLE ČSN EN ISO 14689-1 (GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM A ZKOUŠENÍ, POJMENOVÁNÍ ZEMIN) A ČSN EN 1997-1 (NAVRHOVÁNÍ GEOTECHNICKÝCH KONSTRUKCÍ)
- NAMRZAVOST ZEMINY STANOVENÉ ZKOUŠKOU PODLE ČSN 72 1191 (ZKOUŠENÍ MÍRY NAMRZAVOSTI ZEMIN)
- VODNÍ REŽIM PODLOŽÍ PODLE ČSN EN 13286-47 (NESTMELENÉ SMĚSI A SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY)
- POMĚR ÚNOSNOSTI CBR PODLE ČSN EN 13 286-47 (NESTMELENÉ SMĚSI A SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY)

NA VÝMĚNU PODLOŽÍ KOMUNIKACE LZE POUŽÍT MÍSTO ŠTĚRKODRTÍ JINÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ MIMO STAVBU. ZEMINA MUSÍ BÝT VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY A MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 6133, ČL. 9.2.3. (NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ)

VYPRACOVAL MARIE FENCLOVÁ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MARIE FENCLOVÁ	KONTROLOVAL JANA KUBIKOVÁ dipl. tech.	HYDROPROJEKT AKČIOVÁ SPOLEČNOST 02 České Budějovice, Zátkovo nábreží 7, 370 21, www.hydroprojekt.cz, c.budejovice@hydroprojekt.cz ČLEN SKUPINY SWECO
------------------------------	---	--	--

KÓTOVÁNO V M, MM
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

INVESTOR :

ZPRACOVÁNO PRO :

