

POZNÁMKY A TECHNICKÉ SPECIFIKACE SO 761

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

PLOCHA PHS:  
- 96 m2  
- 736,75 m2 – PROVIZORNÍ PHS  
BUDOUČÍ SPRÁVCE: ŘSD ČR  
PHS MUSÍ BÝT SLOŽENA ZE VZÁJEMNĚ KOMPATIBILNÍCH DÍLŮ TVOŘÍCÍCH FUNKČNÍ CELEK  
MATERIÁLY A PROVEDENÍ PROTIHLUKOVÉ STĚNY VČETNĚ KOTVENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT  
POŽADAVKŮM UVEDENÝM V TP 104, TKP 25, TKP 19, TKP 18, ČSN EN 1794, VL4  
A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM  
ZHOTOVENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S VYBRANÝMI PŘEDPISY  
(V ZÁVORCE ZA NÁZVEM ČÁSTI) A SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY

2. VYTÝČENÍ (TKP 1, ČSN 730420-2, VL4)

- a) PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ A GEOMETRICKÁ PŘESNOST DLE TKP 1, PŘÍLOHA 9  
A PŘÍSLUŠNÝCH TKP JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A GEODETICKÉ ČÁSTI  
DOKUMENTACE PDPS
- b) VYTÝČENÍ CHARAKTERISTICKÝCH BODŮ (CHB) A HLAVNÍCH VÝŠKOVÝCH BODŮ  
(HVB) BUDE PROVEDENO S PŘESNOSTÍ DLE ČSN 730420-2
- c) PŘED VLASTNÍM ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT  
VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V ROZSAHU STAVBY OBJEKTU, DODRŽET  
STANOVENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, PŘÍPADNĚ PROVÉST JEJICH PŘELOŽKU A PROVÉST  
KOORDINACI OSTATNÍCH OBJEKTŮ, KOMUNIKACÍ A SÍTÍ

3. MATERIÁLY

BETONY	KRYTÍ	
ČSN EN 206+A2	MIN/JMEN	
PILOTY	C30/37-XA1	60/70
PILOTY HLAVA	C30/37-XA1+XF4	60/70
ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPKY	C30/37-XF4	
SOKLOVÉ PANELY	C30/37-XF4	
VÝPLŇOVÉ PANELY ODRAZIVÉ	C25/30-XF4	

OCEL BETONÁŘSKÁ	ČSN EN 10027-1	
VŠECHNY VYZTUŽENÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE	B 500B	

OCEL KONSTRUKČNÍ

OCELOVÉ SLOUPKY	S235 JR	DLE ČSN EN 10025-2
-----------------	---------	--------------------

4. PILOTY (TKP 16, ČSN EN 1536+A1, TP 124, TP 193, VL4)

- a) TOLERANCE ZHOTOVENÍ PILOT MUSÍ ODPOVÍDAT TKP 16 (VIZ ODSTAVEC 16.6  
PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY) A ČSN EN 1536+A1 (VIZ ODSTAVEC 8.1 VÝROBNÍ TOLERANCE)
- b) POLOHOVÁ ODCHYLKA PILOTY V ÚROVNI VRTÁNÍ SE ZPŘÍŠŇUJE NA e=30 mm
- c) "HLUCHÉ VRTÁNÍ" NENÍ (VE SMYSLU OTSKP) SOUČÁSTÍ DÉLKY VRTU
- d) MIN. OBSAH CEMENTU V BETONU PILOT MUSÍ NAD RÁMEC ČSN EN 206+A2 SPLNIT  
TAKÉ POŽADAVEK ČSN EN 1536+A1
- e) ARMOKOŠ PILOT SE NESMÍ POLOŽIT NA DNO VRTU A MUSÍ BÝT ROVNOMĚRNĚ  
VYSTŘEDĚN BETONOVÝMI DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI

5. ZÁKLADOVÉ PATKY (TP 104)

NEJSOU NAVRŽENY

6. VÝPLŇOVÉ A SOKLOVÉ PANELY

(ČSN EN 1794-1, ČSN EN 1794-2, TP104, TKP18)

- a) BETONOVÉ PŘÍPADNĚ ČÁSTEČNĚ BETONOVÉ PANELY SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY TKP 18
- b) TĚSNĚNÍ VŠECH VODOROVNÝCH A SVISLÝCH MEZER V PHS MATERIÁLEM  
S DEKLAROVANOU ŽIVOTNOSTÍ NEJMÉNĚ 15 LET UMOŽŇUJÍCÍM VÝMĚNU V RÁMCI  
ÚDRŽBY, NEBO BEZÚDRŽBOVĚ PO DOBU ŽIVOTNOSTI PHS 30 LET

SOKLOVÉ PANELY

- a) CERTIFIKOVANÉ SOKLOVÉ PANELY ZE ŽELEZOBETONU VHODNÉ DO PROSTŘEDÍ XF4  
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY TP104 PRO KATEGORII VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI  
A ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI: A0/B2 V SOULADU S ČSN EN 14388, ČSN EN 1793 1-3  
A ČSN EN 1794 1-2
- b) BEZ BAREVNÝCH ÚPRAV, LÍCNÍ HRANA PANELU HLADKÁ, RUBOVÁ STRANA SE  
SVISLOU STRIÁŽÍ PRO MOŽNOST PŘICHYCENÍ VEGETACE
- c) PANELY BUDOU PŘI ROZDÍLU VÝŠEK HLAV PILOT / ZÁKLADOVÝCH PATEK > 100 mm  
PROVEDENY S OZUBEM. DETAILNĚ BUDE ŘEŠENO V RDS A VTD
- d) MINIMÁLNÍ VÝŠKA PŘESYPÁNÍ SOKLOVÉHO PANELU JE 0,1 m

VÝPLŇOVÉ PANELY ODRAZIVÉ

- a) CERTIFIKOVANÉ ODRAZIVÉ PANELY ZE ŽELEZOBETONU VHODNÉ DO PROSTŘEDÍ XF4  
SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY TP104 MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PRO KATEGORII  
VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI A ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI: MIN. A0/B2 V SOULADU  
S ČSN EN 14388, ČSN EN 1793 1-3 A ČSN EN 1794 2
- b) ODRAZIVÉ PANELY BETONU PROBARVENÉHO V HMOTĚ ODSTÍNEM RAL 7044 – SILK  
GREY, S VYBRANÝM GRAFICKÝM MOTIVEM

7. ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPKY (ČSN EN1794-1, TP104, TKP18)

- a) PREFABRIKOVANÉ ŽB SLOUPKY TVARU "H"
- b) BEZ BAREVNÝCH ÚPRAV
- c) KATEGORIE D1 DLE ČSN EN 1794-1 TAB. A.1

8. OCELOVÉ SLOUPKY A PROTIKOROZNÍ OCHRANA  
(ČSN EN1794-1, TP104, TKP19.A,TKP 19B)

NEJSOU NAVRŽENY

9. ZÁBRADLÍ (TKP 11, TP 258, TP 186, VL4)

NENÍ NAVRŽENO

10. MOBILNÍ PHS (VÝKR. OP. ŘEŠENÍ R 123)

- a) SVODIDLO S INTEGROVANOU PHS: ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2, VÝŠKA 1100 mm, ŠÍŘKA  
1200 mm
- b) MPHS BUDE DODÁNA JAKO UCELENÝ A SCHVÁLENÝ SYSTÉM
- c) BETONOVÉ DÍLCE BUDOU OPATŘENY ODVODŇOVACÍMI OTVORY
- d) MPHS DLE TPV 2/2020 ŽPSV, PŘÍPADNĚ BUDE POUŽIT JINÝ VÝROBEK S OBDOBÝMI  
TECHNICKÝMI PARAMETRY
- e) NA ZAČÁTKU MPHS BUDE OSAZEN KONCOVÝ DÍLEC

11. ÚNIKOVÝ VÝCHOD (TP104, ČSN EN 1794-2)

- a) V km 0.259 293 BUDE UMÍSTĚN DÍLEC MOBILNÍ PHS S ÚNIKOVÝM VÝCHODEM
- b) ROZMĚRY ÚNIKOVÉHO OTVORU min. 900\*2100 mm
- c) RÁM A DVEŘE ÚNIKOVÉHO VÝCHODU BUDOU V BARVĚ RAL 6029 – MINT GREEN
- d) MATERIÁL A PROVEDENÍ RÁMU, DVEŘÍ A ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ  
(SAMOZAVÍRATELNÝ MECHANISMUS, ZEŠIKMENÉ PANTY, ZARÁŽKA BRÁNÍCÍ  
OTEVŘENÍ DVEŘÍ O VÍCE JAK 90°, OTEVÍRALETNOST Z OBOU STRAN BEZ KLÍČE ...)  
DLE TP104
- e) ÚNIKOVÉ VÝCHODY JSOU NAVRŽENY S OZNAČENÍM PIKTOGRAMY DLE TP 104  
PIKTOGRAM ÚNIKOVÉHO VÝCHODU, MATERIÁL, PROVEDENÍ A UMÍSTĚNÍ DLE TP 104

12. TERÉNNÍ ÚPRAVY (TKP 18, ČSN 72 1860, ČSN EN 998-2,VL4)

- a) VŠECHNY POUŽITÉ BETONOVÉ PREFABRIKÁTY MUSÍ BÝT  
ODOLNÉ PRO STUPEŇ PROSTŘEDÍ XF4

UPOZORNĚNÍ


- a) JEDNÁ SE O KONCEPT POZNÁMEK A SPECIFIKACÍ. SPECIFIKACE BUDOU DO ČISTOPISU  
SJEDNOCENY SE ZTKP, ABY NEDOCHÁZELO K ROZPORU MEZI SPECIFIKACEMI NA  
VÝKRESE A ZTKP



SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

- SO 020 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
- SO 101 – DÁLNICE D11 KM 133,000 – 154,175
- SO 117 – PROVIZORNÍ NAPOJENÍ SILNICE I/37
- SO 201 – MOST NA D11 PŘES ÚDOLÍ V KM 133,180
- SO 301 – ODVODNĚNÍ D11
- SO 352 – PŘELOŽKA ZÁSObNÍHO ŘADU LT 100 DO NOVÉHO ROKYTNÍKU
- SO 471 – PŘELOŽKA CETIN V km 0,160 SO 117
- SO 801 – VEGETAČNÍ ÚPRAVY D11
- SO 830 – REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

<b>SO 761</b>	Protihluková stěna km 146,400 vlevo
---------------	-------------------------------------

	<b>Ředitelství silnic a dálnic ČR</b>	
	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 <b>ŘSD ČR SPRÁVA Hradec Králové</b> Pouchovská 401, 503 41 Hradec Králové	

Zhotovitel PDPS:		<b>SDRUŽENÍ VALBEK - BUNG</b>	
		<b>Valbek, spol. s r.o.</b> Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	
		<b>BUNG Ingenieure AG</b> Englerstr. 4 691 26 Heidelberg	

	Vypracoval	ING. T. JAKUBÍČEK		Zak. číslo	21-L113-002
	Zodp. projektant	ING. T. JAKUBÍČEK		Datum	12/2022
	Tech. kontrola	ING. J. JACHAN		Stupeň	PDPS
	HIP Mosty	ING. M. PEKÁR		Počet formátů	8 x A4
	Akce	D11 1109 TRUTNOV - STÁTNÍ HRANICE ČR/PR		Měřítko	NA VÝKRESE
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3		Příloha TECHNICKÉ SPECIFIKACE A POZNÁMKY		5	Paré