

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

- PLOCHA PHS:
- 1.část 540 m2
 - 2.část 530 m2
 - 3.část 570 m2
 - 4.část 786 m2
 - 5.část 365 m2
 - 6.část 542 m2
 - 7.část 968 m2
 - 8.část 1416 m2
 - zemní val 2330 m2

BUDOUCÍ SPRÁVCE: MĚSTYS NEHVIZDY a KSUS
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

2. VYTYČENÍ (TKP 1, ČSN 730420–2, VL4)

- a) PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ A GEOMETRICKÁ PŘESNOST DLE TKP 1, PŘÍLOHA 9 A PŘÍSLUŠNÝCH TKP JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A GEODETICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE PDPS
b) VYTYČENÍ 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 PÁSMA, PŘÍPADNĚ PROVÉST JEJICH PŘELOŽKU A PROVÉST KOORDINACI OSTATNÍCH OBJEKTŮ, KOMUNIKACÍ A SÍTÍ

3. MATERIÁLY

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

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

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 ZPŘÍSNŮJE NA e=35 mm
c) MIN. OBSAH CEMENTU V BETONU PILOT MUSÍ NAD RÁMEC ČSN EN 206+A2 SPLNIT TAKÉ POŽADAVEK ČSN EN 1536+A1
d) ARMOKOŠ PILOT SE NESMÍ POLOŽIT NA DNO VRTU A MUSÍ BÝT ROVNOMĚRNĚ VYSTŘEDĚN BETONOVÝMI DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI
e) HLAVA PILOTY BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI VE SKLADBĚ ALP+2xALN.

5. ZÁKLADOVÉ PATKY (TP 104)

- a) BETONOVÉ PATKY S KALICHEM – OBDÉLNÍKOVÉ ZE ŽELEZOBETONU ROZMĚRY A PROVEDENÍ DLE POŽADAVKŮ TP 104

6. VÝPLŇOVÉ A SOKLOVÉ PANELY (ČSN EN 1794–1, ČSN EN 1794–2, TP104, TKP18)

- a) TĚSNĚNÍ VŠECH VODOROVNÝCH A SVISLÝCH MEZER V PHS MATERIÁLEM S DEKLAROVANOU ŽIVOTNOSTÍ NEJMÉNĚ 15 LET UMOŽŇUJÍCÍM VÝMĚNU V RÁMCI ÚDRŽBY, NEBO BEZÚDRŽBOVÉ 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
e) ZASYPANÁ ČÁST PANELU BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI VE SKLADBĚ ALP+2xALN.

VÝPLŇOVÉ PANELY

- a) CERTIFIKOVANÉ POHLTIVÉ PANELY ZE ŽELEZOBETONU VHODNÉ DO PROSTŘEDÍ XF4 SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY TP104 MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY PRO KATEGORII VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI A ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI: MIN. B2/A1 V SOULADU S ČSN EN 14388, ČSN EN 1793 1–3 A ČSN EN 1794 2,
b) PANELY BUDOU OPATŘENY POHLTIVOU VRSTVOU ORIENTOVANOU SMĚREM K VOZOVCE PROBARVENA V HMOTĚ – GRAFICKÝ MOTIV A BAREVNÝ ODSTÍN BUDE STANOVEN V RDS

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

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

- h) ÚNIKOVÉ VÝCHODY JSOU NAVRŽENY S OZNAČENÍM PIKTOGRAMY DLE TP 104
i) 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

OBJEKTY STAVBY:

SO 101	KOMUNIKACE
SO 401	PŘELOŽKA VN

POZNÁMKY:

- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA VTD NA KONKRÉTNÍ TYP VÝROBCE. VTD PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ OBJEDNATELEM.

Generální projektant:		<div>ForVia.cz</div> <div>FORVIA CZ, s.r.o. IČO:02992485, DIČ:CZ02992485, Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk</div>
HIP:	Ing. Jindra Sixtová	
sixtova@forvia.cz		

Číslo zakázky: 202304	HIP: Ing. Jindra Sixtová ---	<div>BENING s.r.o.</div> <div>BENING, s.r.o. IČO:04773039, DIČ:CZ04773039, Benešov u Semil 7, 51206</div>
Schválil:	Zodp. projektant: Ing. Ondřej Svoboda	
Ing. Ondřej Svoboda	ondrej.svoboda@volny.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval: Ing. Ondřej Svoboda	
Ing. Ondřej Svoboda	ondrej.svoboda@volny.cz	

Objednatel: Městys Nehvizdy, KSUS		Katastr: Nehvizdy (702404)		Kraj: Středočeský	
Akce:	Přeložka komunikace II/611 - Nehvizdy			Datum	Stupeň
				11/2024	PDPS
Objekt:	SO 700 - Protihluková opatření			Souprava	Č. přílohy
				D9.2	
Příloha:	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	Měřítko: -			