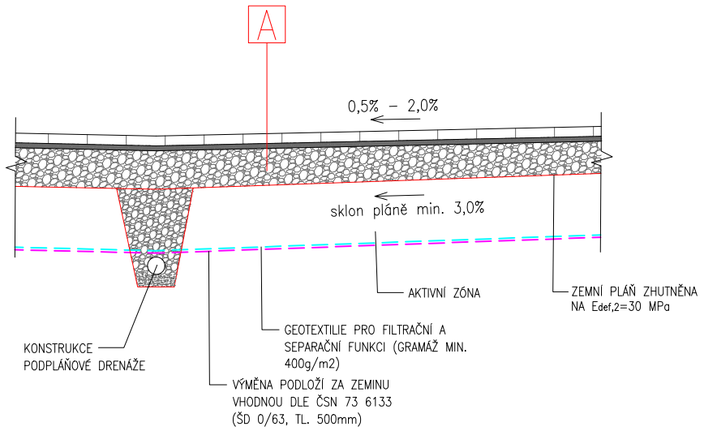
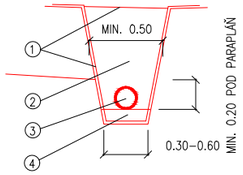
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

ZPEVNĚNÁ PLOCHA – BETONOVÁ DLAŽBA



DOPORUČENÁ KONSTRUKCE PODÉLNÉ DRENÁŽE



① FILTRAČNÍ TEXTILIE (GEOTEXTILIE) PLOŠNÁ HMOTNOST 250g/m2

② ZÁSYP RÝHY ŠTĚRKODRTÍ FR. 8–32

③ DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100

④ VYROVNÁNÍ DNA ŠTĚRKOPÍSKEM

Dno drenážní trubky bude uloženo 0,2m pod pláni z upravených zemin (pod úrovní stabilizované zeminy). V případě snížení mocnosti úpravy zemin, je možné snížit hloubku drenáže.

A

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POJÍŽDĚNÁ BETONOVÁ DLAŽBA (D2–D–1–VI–PIII):

Betonová dlažba	DL	80 mm	ČSN 73 6131–1
Ložní vrstva	L	40 mm	ČSN 73 6131–1
Štěrkodrť (třída B)	ŠDB	min. 250 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 370 mm	
Výměna podloží – např. štěrkodrť 0–63	ŠD	500 mm	ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextílie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef,2=30 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDB min. 250mm Edef,2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef,2 = 30 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstvy ŠDB (70 MPa).
Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného a propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	ING. RADIM LAZECKÝ	
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN	

KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ
STAV. ÚŘAD : JIČÍN

KANIA
KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU

STUPEŇ	DPS
DATUM	05/2023
FORMÁT/POČET STR.	A4/2
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	

NÁZEV OBJEKTU :
IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY

Č. ZAK.	23011	ČÍSLO SOUPRAVY	
SOUBOR	DWG		

NÁZEV PŘÍLOHY :
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

Č. PŘÍLOHY :
23011-DPS-D.2-IO 02-03