

SO 170 - PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1 : 100

VĚTEV 1

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ IV
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1
D1-N-2 PIII

ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ŠTĚRKODRTÍ tl. 0,15 m,
ŠD₀ 0/32 G₀, HUTNĚNO DLE TKP
ZPEVNĚNÍ KRAJNICE R-mat tl. 0,15 m,
HUTNĚNO DLE TKP
SNÍŽENÍ NEZP. KRAJNICE VŮČI VOZOVCE O 0,03 m

SMĚROVÝ SLOUPEK PVC, v=1,05 m
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS
(DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

SKLON SVAHU DLE ČSN 73 6133
KÓTA NIVELETY
JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS (DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

NÁSYP TĚLESA PROVEDEN Z MATERIÁLŮ
VHODNÝCH NEBO PODMÍNEČNĚ VHODNÝCH
PO ÚPRÁVĚ DLE ČSN 73 6133 A ČSN 72 1006

SEJMUTÍ KULTURNÍCH VRSTEV
DLE PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
ÚPRAVA PODLOŽÍ NÁSYPU
DLE GTP, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ S KATIONAKTIVNÍ ASFAUTO EMULZÍ	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
VČETNĚ PODRCENÍ KAMENIVEM fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m ²	ŠD ₀	150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRTÍ tl. A fr. 0/32	ŠD ₀	min. 150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 450 mm

VĚTEV 2

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ S
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D0
D0-N-3 PIII

ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ŠTĚRKODRTÍ tl. 0,15 m,
ŠD₀ 0/32 G₀, HUTNĚNO DLE TKP
ZPEVNĚNÍ KRAJNICE R-mat tl. 0,15 m,
HUTNĚNO DLE TKP
SNÍŽENÍ NEZP. KRAJNICE VŮČI VOZOVCE O 0,03 m

JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS
(DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

KÓTA NIVELETY
JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS
(DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

NÁSYP TĚLESA PROVEDEN Z MATERIÁLŮ
VHODNÝCH NEBO PODMÍNEČNĚ VHODNÝCH
PO ÚPRÁVĚ DLE ČSN 73 6133 A TKP
HUTNĚNÍ DLE TKP A ČSN 73 6133 (min.100 % PS)

SEJMUTÍ KULTURNÍCH VRSTEV
DLE PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
ÚPRAVA PODLOŽÍ NÁSYPU
DLE GTP, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ASFAUTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIKOVANÝ ASFAUTO PMB 45/60-65,	SMA 11S	40 mm	ČSN EN 13 108-5, ČSN 73 6121, ČSN EN 13 043
POKLÁDAT S PODRCENÍM POVRCHU (KAMENIVO fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 1,5 kg/m ²)	PS-CP	1,50 kg/m ²	
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU MODIFIKOVANOU EMULZÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY, ASFAUTO PMB 25/55-60	ACL 22S	80 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU MODIFIKOVANOU EMULZÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO PMB 25/55-60	ACP 22S	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU MODIFIKOVANOU EMULZÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO PMB 25/55-60	ACP 22S	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ S KATIONAKTIVNÍ ASFAUTO EMULZÍ	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
VČETNĚ PODRCENÍ KAMENIVEM fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m ²	SC C _{40/50}	3,00 kg/m ²	ČSN EN 14 227-1, ČSN 73 6124-1
SMĚS Z KAMENIVA STIMELANA CEMENTEM	SD ₀	170 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRTÍ tl. A fr. 0/32	CELKEM		min. 660 mm

DETAIL NAPOJENÍ NOVÉ
KONSTRUKCE NA STÁVAJÍCÍ
V PŘÍČNÉM SMĚRU

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
VOZOVKY
NOVÁ KONSTRUKCE
VOZOVKY
ASFAUTOVÁ MODIFIKOVANÁ
ZALÍVKA ZA HORKA TYP N2
DLE ČSN EN 14 188-1

DETAIL NAPOJENÍ NOVÉ
KONSTRUKCE NA STÁVAJÍCÍ
V PODÉLNÉM SMĚRU

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
VOZOVKY
NOVÁ KONSTRUKCE
VOZOVKY
ASFAUTOVÁ MODIFIKOVANÁ
ZALÍVKA ZA HORKA TYP N2
DLE ČSN EN 14 188-1

DETAIL V MÍSTĚ
PROVIZORNÍHO PŘEJEZDU SDP

STŘEDNÍ DĚLICÍ PÁS
ZPEV. KRAJ.
ZPEV. KRAJ.
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
ŠTĚRNOVÝ ŽLAB
STYK BETONU S VOZOVKOU BUDE PRORÍZNUT (0,02x0,04 m)
A ZALIT MODIF. ASFAUTO ZALÍVKA ZA HORKA
TYP N2 DLE ČSN EN 14 188-1

PODÉLNÝ TRATIVOD DN 150,
DLE TP 97 A VL 2.2

ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ S KATIONAKTIVNÍ ASFAUTO EMULZÍ	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
VČETNĚ PODRCENÍ KAMENIVEM fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m ²	ŠD ₀	3,00 kg/m ²	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRTÍ tl. A fr. 0/32	SD ₀	min. 150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 450 mm

VĚTEV 3

TRÍDA DOPRAVNÍHO ZATÍŽENÍ IV
NÁVRHOVÁ ÚROVEŇ PORUŠENÍ D1
D1-N-2 PIII

ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ŠTĚRKODRTÍ tl. 0,15 m,
ŠD₀ 0/32 G₀, HUTNĚNO DLE TKP
ZPEVNĚNÍ KRAJNICE R-mat tl. 0,15 m,
HUTNĚNO DLE TKP
SNÍŽENÍ NEZP. KRAJNICE VŮČI VOZOVCE O 0,03 m

JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS
(DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

SKLON SVAHU DLE ČSN 73 6133
KÓTA NIVELETY
JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS (DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

SEJMUTÍ KULTURNÍCH VRSTEV
DLE PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
ÚPRAVA PODLOŽÍ NÁSYPU
DLE GTP, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKTIVNÍ ZÓNA tl. 0,5 m
ZEMINA VHODNÁ NEBO PODMÍNEČNĚ VHODNÁ PO ÚPRÁVĚ
DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 73 6133 A TKP
HUTNĚNÍ DLE TKP A ČSN 73 6133 (min.100 % PS)

ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ S KATIONAKTIVNÍ ASFAUTO EMULZÍ	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
VČETNĚ PODRCENÍ KAMENIVEM fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m ²	ŠD ₀	3,00 kg/m ²	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRTÍ tl. A fr. 0/32	SD ₀	min. 150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 450 mm

VOLNÁ ŠÍŘKA SILNIČNÍ KOMUNIKACE
NEZP.KR. JÍZDNÍ PRUH JÍZDNÍ PRUH NEZP.KR.

7,25 + Δa
6,25 + Δa
7,50
6,50
3,50
0,75
0,75

VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ŠTĚRKODRTÍ tl. 0,15 m,
ŠD₀ 0/32 G₀, HUTNĚNO DLE TKP
ZPEVNĚNÍ KRAJNICE R-mat tl. 0,15 m,
HUTNĚNO DLE TKP
SNÍŽENÍ NEZP. KRAJNICE VŮČI VOZOVCE O 0,03 m

JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS
(DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

SKLON SVAHU DLE ČSN 73 6133
KÓTA NIVELETY
JEDNOSTRANNÉ OCELOVÉ
SVODIDLO S NÁSTAVCEM
DODATEČNÝ NÁSYP KRAJNICE
DOSYPÁNO NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM
A ZHUTNĚNO NA 100 % PS (DLE ČSN 73 6133 a TKP4)

SEJMUTÍ KULTURNÍCH VRSTEV
DLE PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU
ÚPRAVA PODLOŽÍ NÁSYPU
DLE GTP, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKTIVNÍ ZÓNA tl. 0,5 m
ZEMINA VHODNÁ NEBO PODMÍNEČNĚ VHODNÁ PO ÚPRÁVĚ
DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 73 6133 A TKP
HUTNĚNÍ DLE TKP A ČSN 73 6133 (min.100 % PS)

ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S ASFAUTOVOU EMULZÍ	PS-C	0,35 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY, ASFAUTO B 50/70	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ S KATIONAKTIVNÍ ASFAUTO EMULZÍ	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN EN 13 808, ČSN 73 6129
VČETNĚ PODRCENÍ KAMENIVEM fr. 2/4 V MNOŽSTVÍ 3,0 kg/m ²	ŠD ₀	3,00 kg/m ²	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRTÍ tl. A fr. 0/32	SD ₀	min. 150 mm	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1
CELKEM			min. 450 mm

SO 170

Provizorní komunikace

Objednatel:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Správa Praha

Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4



Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3



Zhotovitel:

Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3

Vypracoval

ING. M. HRUBOŇ

Zodp. projektant

ING. T. KLIMENT

Tech. kontrola

ING. M. HANŽL

Acce

D10 MÚK KOSMONOSY

Měřítka

1 : 100

Č. přílohy

Paré

Příloha

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

Zak. číslo

18-L133-021

Datum

04/2022

Stupeň

VD-ZDS

Počet formátů

6 x A4

Měřítka

1 : 100

Č. přílohy

Paré

Příloha

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

Zhotovitel:

Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17

460 07 Liberec 3

DOD.7